Документ предоставлен КонсультантПлюс

Зарегистрировано в Минюсте России 22 сентября 2026 г. N 88378

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 25 августа 2026 г. N 591

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПЕРЕЧНЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ, ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИМЕЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ АККРЕДИТАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В соответствии с частью 8.1 статьи 18 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и подпунктом 4.2.8(3) пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. N 884, приказываю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 июля 2025 г. N 551 "Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 августа 2025 г., регистрационный N 83289).

Министр
С.С.КРАВЦОВ

Утвержден
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации
от 25 августа 2026 г. N 591

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ, ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИМЕЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ АККРЕДИТАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Порядковый номер электронных образовательных ресурсов в федеральном перечне электронных образовательных ресурсов	Наименование электронного образовательного ресурса, составитель (составители) электронного образовательного ресурса	Краткое описание электронного образовательного ресурса (включая структуру, предметное содержание и метаданные, позволяющие однозначно идентифицировать электронный образовательный ресурс)	Правообладатель электронного образовательного ресурса (наименование юридического лица либо фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, которому в установленном законодательством Российской Федерации порядке принадлежит исключительное право на электронный образовательный ресурс)	Класс, для которого разработан электронный образовательный ресурс	Реквизиты приказов Министерства просвещения Российской Федерации, утвердивших федеральный государственный образовательный стандарт, в соответствии с которым разработан электронный образовательный ресурс	Реквизиты приказа Министерства просвещения Российской Федерации, утвердившего федеральную основную общеобразовательную программу/федеральную адаптированную основную общеобразовательную программу	Возможность использования электронного образовательного ресурса при реализации общеобразовательных программ с углубленным изучением отдельных учебных предметов, предметных областей соответствующей образовательной программы (профильное обучение) (есть/нет)	Срок действия экспертного заключения, на основании которого электронный образовательный ресурс включен в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов
1.	Перечень электронных образовательных ресурсов (далее - ЭОР), допущенных к использованию при реализации обязательной части общеобразовательной программы							
1.3.	Образовательные программы среднего общего образования							
1.3.1.	Русский язык (учебный предмет)							
1.3.1.1.	Русский язык 10 класс	ЭОР по учебному предмету "Русский язык" разработан в	Федеральное государственное автономное	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		соответствии с требованиями ФГОС и ФОП среднего общего образования (далее - СОО). Содержание ЭОР предоставляет учащимся возможность в интерактивной форме актуализировать знания и закрепить учебный материал за 10-й класс. ЭОР универсален и может использоваться с любыми УМК	образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"					
1.3.1.2.	Русский язык 11 класс	ЭОР по учебному предмету "Русский язык" разработан в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП СОО. Содержание ЭОР предоставляет учащимся возможность в интерактивной форме актуализировать	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		знания и закрепить учебный материал за 11-й класс. ЭОР универсален и может использоваться с любыми УМК						
1.3.1.3.	Русский язык 10 класс	Учебный онлайн-курс для 10 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов федеральной рабочей программы. Задания направлены на формирование речевых умений и коммуникативных компетенций. Особенность заданий заключается в наличии генерации, позволяющих	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.1.4.	Русский язык 11 класс	Учебный онлайн-курс для 11 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов федеральной рабочей программы. Задания направлены на формирование речевых умений и коммуникативных компетенций. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.1.5.	Единый государственный экзамен 11 класс. Русский язык	Материалы для подготовки к единому государственному экзамену для 11 класса. Подготовка к экзамену построена в виде тренажеров, посвященных каждому заданию экзаменационной работы, и включает теоретические материалы, задания предподготовки, экзаменационные задания, приближенные по содержанию, техническим требованиям к записи ответа и тестов с	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	11	Приказ N 413	Приказ N 371		До 15 июня 2028 года

		автоматической проверкой ответов. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.1.6.	Русский язык 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по русскому языку, включающий сценарии уроков, сценарии изучения тем, видеоуроки, электронные учебные пособия и тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический университет"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

1.3.1.7.	Тренажер "Облако знаний". Русский язык. 10 класс	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции преподавания русского языка и литературы. Отбор и последовательность изучения	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "Русский язык"						
1.3.1.8.	Тренажер "Облако знаний". Русский язык. 11 класс	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ; г) вариант контрольно-измерительных материалов единого государственного экзамена. Содержание ЭОР соответствует	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции преподавания русского языка и литературы. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП среднего общего образования предмета "Русский язык"						
1.3.2.	Литература (учебный предмет)							
1.3.2.1.	Учим стихи. Среднее общее образование. Литература	ЭОР представляет собой программу, позволяющую ученикам заучивать стихотворения школьной программы по предмету "Литература" в онлайн-формате. Для достижения максимально	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 27 июля 2027 года

		быстрого и качественного результата предлагается опора на определение эмоционального тона; осмысление содержания, восприятие смысловых фрагментов						
1.3.2.2.	Литература, 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по литературе, включающий сценарии уроков, сценарии изучения тем, видеоуроки, тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический университет"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.2.3.	Цифровой курс "Литература" 10 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Литература" (СОО, базовый уровень)	высшего образования "Государственный университет просвещения"					
1.3.2.4.	Цифровой курс "Литература" 11 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Литература"	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		(СОО, базовый уровень)						
1.3.2.5.	Литература 10 класс (базовый уровень)	Включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные работы. Интернет-уроки представлены комплексом дидактических единиц, содержащих теорию, интерактивные мультимедийные объекты, задания с открытым ответом, контрольные задания с автоматическим оцениванием	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года
1.3.2.6.	Литература 11 класс (базовый уровень)	Включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные работы. Интернет-уроки	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		представлены комплексом дидактических единиц, содержащих теорию, интерактивные мультимедийные объекты, задания с открытым ответом, контрольные задания с автоматическим оцениванием.						
1.3.3.	Родной язык (учебный предмет)							
1.3.4.	Иностранный язык (учебный предмет)							
1.3.4.1.	Английский язык, 10 класс	Учебный онлайн-курс для 10 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов ФРП. Задания направлены на формирование речевых умений и	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		коммуникативных компетенций; включены задания на формирование компетенций пассивных видов речевой деятельности (чтение, аудирование). Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.4.2.	Английский язык, 11 класс	Учебный онлайн-курс для 11 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		разделов ФРП. Задания направлены на формирование речевых умений и коммуникативных компетенций; включены задания на формирование компетенций пассивных видов речевой деятельности (чтение, аудирование). Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.4.4.	Английский язык, 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по английскому языку,	Государственное автономное образовательное учреждение высшего	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		включающий сценарии уроков, сценарии изучения тем, видеоуроки, электронные учебные пособия и тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	образования города Москвы "Московский городской педагогический университет"					
1.3.4.5.	Цифровой курс "Английский язык" 10 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Английский язык" (СОО, базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

1.3.4.6.	Цифровой курс "Английский язык" 11 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Английский язык" (СОО, базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.5.	Математика (учебный предмет)							
1.3.5.1.	Алгебра. 10 класс	Учебный онлайн-курс для 10 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов ФРП.	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		Задания направлены на формирование информационных компетенций и базовых знаний в основной области обучения, а также в смежных областях; способности к анализу и синтезу, способности к решению задач, проблем, к применению знаний на практике. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.5.2.	Алгебра. 11 класс	Учебный онлайн-курс для 11 класса,	Общество с ограниченной	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов ФРП. Задания направлены на формирование информационных компетенций и базовых знаний в основной области обучения, а также в смежных областях: способности к анализу и синтезу, способности к решению задач, проблем, к применению знаний на практике. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих	ответственностью "ЯКласс"					

		обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.5.3.	Геометрия. 10 класс	Учебный онлайн-курс для 10 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов ФРП. Задания направлены на формирование информационных компетенций и базовых знаний в основной области обучения, а также в смежных областях: способности к анализу и синтезу, способности к решению задач, проблем, к	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		применению знаний на практике. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.5.4.	Геометрия. 11 класс	Учебный онлайн-курс для 11 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов ФРП. Задания направлены на формирование информационных компетенций и базовых знаний в	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		основной области обучения, а также в смежных областях: способности к анализу и синтезу, способности к решению задач, проблем, к применению знаний на практике. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.5.5.	Математика	Математика. 10 - 11 класс. Углубленный уровень. 10 модулей. Ресурс предназначен для реализации обязательной	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт содержания и методов	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 15 июня 2028 года

		части общеобразовательной программы по учебным курсам учебного предмета "Математика" и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации. В основе содержания учебного материала представлен комплекс виртуальных лабораторных и практических работ (ВЛПР). Предлагаемый комплекс - это образовательная среда, нацеленная на обеспечение развития математических знаний и умений у обучающихся и их личностных компетенций в	обучения имени В.С. Леднева"					

		направлении самостоятельного формирования новых знаний, умений планирования обучения и личностной реализации в реальной жизни. Комплекс ВЛПР - это обучающая среда, которая средствами компьютерной интерактивной визуализации позволяет школьникам моделировать реальный эксперимент, проводить учебные исследования, что обеспечивает формирование умений оперировать понятиями, умений проведения исследовательской						

		деятельности, в том числе умений выдвижения гипотез об объектах и явлениях и их подтверждения или опровержения						
1.3.5.6.	Тренажер "Облако знаний". Математика. 10 класс	ЭОР по математике для 10 класса из завершенной предметной линии ЭОР обеспечивает систематическое изучение математики, предназначен для реализации ФРП СОО. Включает конспекты, самостоятельные, контрольные работы. ЭОР соответствует требованиям ФГОС и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции развития математического образования	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года

1.3.5.7.	Тренажер "Облако знаний". Математика. 11 класс	ЭОР по математике для 11 класса из завершенной предметной линии ЭОР обеспечивает систематическое изучение математики, предназначен для реализации ФРП СОО. Включает конспекты, самостоятельные, контрольные работы. ЭОР соответствует требованиям ФГОС и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции развития математического образования	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года
1.3.5.8.	Математика. Алгебра и начала математического анализа. Интерактивные задания. 10 класс	ЭОР с интерактивными заданиями разработан для использования в урочной и внеурочной деятельности в	Общество с ограниченной ответственностью "Скаенг"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		качестве вспомогательных материалов. Курс содержит полный перечень обучающих материалов для освоения программы базового уровня по математике курса алгебры и начала математического анализа 10-го класса. ЭОР предназначен для помощи в реализации обязательной части общеобразовательной программы						
1.3.5.9.	Математика. Алгебра и начала математического анализа. Интерактивные задания. 11 класс	ЭОР с интерактивными заданиями разработан для использования в урочной и внеурочной деятельности в качестве вспомогательных	Общество с ограниченной ответственностью "Скаенг"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		материалов. Курс содержит полный перечень обучающих материалов для освоения программы базового уровня по математике курса алгебры и начала математического анализа 11-го класса. ЭОР предназначен для помощи в реализации обязательной части общеобразовательной программы						
1.3.5.10.	Математика. Геометрия. Интерактивные задания. 10 класс	ЭОР с интерактивными заданиями разработан для использования в урочной и внеурочной деятельности в качестве вспомогательных материалов. Курс содержит полный	Общество с ограниченной ответственностью "Скаенг"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		перечень обучающих материалов для освоения программы базового уровня по математике курса геометрии 10-го класса. ЭОР предназначен для помощи в реализации обязательной части общеобразовательной программы						
1.3.5.11.	Математика. Геометрия. Интерактивные задания. 11 класс	ЭОР с интерактивными заданиями разработан для использования в урочной и внеурочной деятельности в качестве вспомогательных материалов. Курс содержит полный перечень обучающих материалов для освоения программы	Общество с ограниченной ответственностью "Скаенг"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		базового уровня по математике курса геометрии 11-го класса. ЭОР предназначен для помощи в реализации обязательной части общеобразовательной программы						
1.3.5.12.	Математика. Вероятность и статистика. Интерактивные задания. 10 - 11 классы	ЭОР с интерактивными заданиями разработан для использования в урочной и внеурочной деятельности в качестве вспомогательных материалов. Курс содержит полный перечень обучающих материалов для освоения программы базового уровня курса вероятность и статистика для 10 - 11-ых классов. ЭОР предназначен	Общество с ограниченной ответственностью "Скаенг"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		для помощи в реализации обязательной части общеобразовательной программы						
1.3.5.13.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Алгебра. 10 класс. Наглядные уроки	ЭОР разработан с учетом ФГОС СОО и ПООП по алгебре СОО. ЭОР состоит из 2-х частей: (Наглядная алгебра. Уравнения и неравенства. Графики функций. 10 класс. Наглядная алгебра. Тригонометрические функции, уравнения и неравенства). ЭОР содержит темы учебного курса по алгебре 10 класса	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.5.14.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Алгебра. 11 класс. Наглядные уроки	ЭОР разработан с учетом ФГОС СОО и ПООП по алгебре СОО. ЭОР состоит из 2-х частей: (Наглядная	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		алгебра. Уравнения и неравенства. Графики функций. 11 класс. Наглядная алгебра. Производная и ее применение). ЭОР содержит темы учебного курса по алгебре 11 класса						
1.3.5.15.	Вероятность и статистика 10	В ЭОР представлено 8 модулей на 34 академических часа. Общий перечень модулей: Представление данных и описательная статистика: Случайные опыты и случайные события, опыты с равновозможными элементарными исходами: Операции над событиями, сложение вероятностей; Условная	Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий: Элементы комбинаторики: Серии последовательных испытаний: Случайные величины и распределения: Обобщение и систематизация курса вероятности и статистики 10 класса						
1.3.5.16.	Вероятность и статистика 11	В ЭОР представлено 8 модулей на 34 академических часа. Общий перечень модулей: Математическое ожидание случайной величины: Дисперсия и стандартное отклонение	Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		случайной величины: Закон больших чисел; Непрерывные случайные величины (распределения). Нормальное распределение; Обобщение и систематизация: представление данных и статистика: Обобщение и систематизация: множества, комбинаторика, графы: Обобщение и систематизация: события и их вероятности; Обобщение и систематизация: случайные величины и распределения						
1.3.5.17.	Математика. 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по математике, включающий сценарии уроков,	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		сценарии изучения тем, видеоуроки, электронные учебные пособия и тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	города Москвы "Московский городской педагогический университет"					
1.3.5.18.	Цифровой курс "Алгебра и начала математического анализа" 10 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Алгебра и начала математического анализа" (СОО, базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

1.3.5.19.	Цифровой курс "Алгебра и начала математического анализа" 11 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Алгебра и начала математического анализа" (СОО, базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.5.20.	Цифровой курс "Геометрия" 10 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы,	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Геометрия" (СОО, базовый уровень)						
1.3.5.21.	Цифровой курс "Геометрия" 11 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Геометрия" (СОО, базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.5.22.	Цифровой курс "Вероятность и статистика" 10 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Вероятность и статистика" (СОО, базовый уровень)	образования "Государственный университет просвещения"					
1.3.5.23.	Цифровой курс "Вероятность и статистика" 11 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Вероятность и статистика" (СОО,	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		базовый уровень)						
1.3.5.24.	Тестовые упражнения по алгебре и началам математического анализа для 10 класса	Учебно-методические материалы по алгебре для 10 класса представляют собой задания с автоматической проверкой по всем темам школьной программы	Общество с ограниченной ответственностью "Учи.ру"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.5.25.	Тестовые упражнения по алгебре и началам математического анализа для 11 класса	Учебно-методические материалы по алгебре для 11 класса представляют собой задания с автоматической проверкой по всем темам школьной программы	Общество с ограниченной ответственностью "Учи.ру"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.5.26.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Геометрия. 10 - 11 классы. Многогранники. Тела вращения.	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС и ФООП СОО по математике. Материал	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	Стереометрия. Наглядные уроки	интерактивного учебного пособия содержит темы учебных курсов по геометрии 10 - 11-х классов. ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В темы включены тестовые контрольные задания, интерактивные упражнения на усвоение теоретического материала и на отработку практических навыков						
1.3.5.27.	Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень. 10 класс.	Завершенная предметная линия ЭОР разработана В соответствии требованиями ФГОС и ФОП СОО, в целях предоставления учащимся возможности в	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Да	До 31 августа 2031 года

		интерактивной форме системно освоить учебный материал по математике 10 - 11 класс углубленного уровня. ЭОР построен в соответствии с тематическим планированием ФРП и может использоваться с любым УМК						
1.3.5.28.	Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень. 11 класс	Завершенная предметная линия ЭОР разработана В соответствии требованиями ФГОС и ФОП СОО, в целях предоставления учащимся возможности в интерактивной форме системно освоить учебный материал по математике 10 - 11 класс углубленного уровня. ЭОР построен в соответствии с	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Да	До 31 августа 2031 юла

		тематическим планированием ФРП и может использоваться с любым УМК						
1.3.5.29.	Геометрия. Углубленный уровень. 10 класс.	Завершенная предметная линия ЭОР разработана В соответствии требованиями ФГОС и ФОП СОО, в целях предоставления учащимся возможности в интерактивной форме системно освоить учебный материал по математике 10 - 11 класс углубленного уровня. ЭОР построен в соответствии с тематическим планированием ФРП и может использоваться с любым УМК	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Да	До 31 августа 2031 года
1.3.5.30.	Геометрия. Углубленный уровень. 11 класс.	Завершенная предметная линия ЭОР разработана В	Федеральное государственное автономное	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Да	До 31 августа 2031 года

		соответствии требованиями ФГОС и ФОП СОО. в целях предоставления учащимся возможности в интерактивной форме системно освоить учебный материал по математике 10 - 11 класс углубленного уровня ЭОР построен в соответствии с тематическим планированием ФРП и может использоваться с любым УМК	образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"					
1.3.5.31.	Вероятность и статистика. Углубленный уровень. 10 класс.	Завершенная предметная линия ЭОР разработана В соответствии требованиями ФГОС и ФОП СОО. в целях предоставления учащимся возможности в интерактивной форме системно	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Да	До 31 августа 2031 года

		освоить учебный материал по математике 10 - 11 класс углубленного уровня. ЭОР построен в соответствии с тематическим планированием ФРП и может использоваться с любым УМК						
1.3.5.32.	Вероятность и статистика. Углубленный уровень. 11 класс.	Завершенная предметная линия ЭОР разработана В соответствии требованиями ФГОС и ФОП СОО, в целях предоставления учащимся возможности в интерактивной форме системно освоить учебный материал по математике 10 - 11 класс углубленного уровня. ЭОР построен в соответствии с тематическим планированием	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Да	До 31 августа 2031 года

		ФРП и может использоваться с любым УМК						
1.3.6.	Информатика (учебный предмет)							
1.3.6.1.	Информатика. 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по информатике, включающий сценарии уроков, сценарии изучения тем. видеоуроки, электронные учебные пособия и тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический университет"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.6.2.	Цифровой курс "Информатика" 10 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС. ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Информатика" (СОО, базовый уровень)						
1.3.6.3.	Цифровой курс "Информатика" 11 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС. ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Информатика" (СОО, базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.6.4.	Тренажер "Облако знаний. Школа".	ЭОР содержит: а) опорные	Общество с ограниченной	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	Информатика. 10 класс (Паскаль)	конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "Информатика" (базовый уровень)	ответственностью "Физикон Лаб"					

1.3.6.5.	Тренажер "Облако знаний. Школа". Информатика. 11 класс (Паскаль)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		"Информатика" (базовый уровень).						
1.3.6.6.	Тренажер "Облако знаний. Школа". Информатика. 10 класс (C++)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания. Отбор и последовательность изучения материала содержания	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		соответствуют ФРП СОО предмета "Информатика" (базовый уровень)						
1.3.6.7.	Тренажер "Облако знаний. Школа" Информатика. 11 класс (C++)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания. Отбор и последовательность изучения	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "Информатика" (базовый уровень)						
1.3.6.8.	Тренажер "Облако знаний. Школа". Информатика. 10 класс (C++) (углубленный уровень)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания. Отбор и	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "Информатика" (углубленный уровень)						
1.3.6.9.	Тренажер "Облако знаний. Школа". Информатика. 11 класс (C++) (углубленный уровень)	ЭОР: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		воспитания. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "Информатика" (углубленный уровень)						
1.3.6.10.	Адаптивный комплекс по информатике 10 класса	ЭОР "Адаптивный комплекс по информатике 10 класса" (далее ЭОР). разработан с целью закрепления знаний обучающихся по информатике в интерактивном формате. ЭОР представляет собой сборник заданий, составленных в соответствии с требованиями ФГОС СОО. а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		унифицированный характер, направлен на выявление и устранение образовательных дефицитов обучающихся и может стать дополнением к любому учебно-методическому комплекту						
1.3.6.11.	Адаптивный комплекс по информатике 11 класса	ЭОР "Адаптивный комплекс по информатике 11 класса" (далее ЭОР), разработан с целью закрепления знаний обучающихся по информатике в интерактивном формате. ЭОР представляет собой сборник заданий, составленных в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер, направлен на выявление и устранение образовательных дефицитов обучающихся и может стать дополнением к любому учебно-методическому комплекту						
1.3.6.12.	Электронный образовательный (информационный) ресурс "Яндекс Учебник. Информатика". 10 класс	ЭОР предлагает набор инструментов, использование которых удовлетворяет требованиям ФГОС к формированию условий реализации основных образовательных программ общего образования, способствует достижению обучающимися планируемых	Общество с ограниченной ответственностью "ЯНДЕКС"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		личностных, метапредметных и предметных результатов обучения. Инструменты ЭОР позволяют учителю объективно диагностировать и оценивать образовательные результаты обучаемых, а также уровень их знаний, умений, навыков, уровень подготовки к конкретному занятию по дисциплинам общеобразовательной подготовки, соизмерять результаты усвоения материала в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта						
1.3.6.13.	Электронный	ЭОР предлагает	Общество с	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа

	образовательный (информационный) ресурс "Яндекс Учебник. Информатика". 11 класс	набор инструментов, использование которых удовлетворяет требованиям ФГОС к формированию условий реализации основных образовательных программ общего образования, способствует достижению обучающимися планируемых личностных, метапредметных и предметных результатов обучения. Инструменты ЭОР позволяют учителю объективно диагностировать и оценивать образовательные результаты обучаемых, а также уровень их знаний, умений,	ограниченной ответственностью "ЯНДЕКС"					2030 года

		навыков, уровень подготовки к конкретному занятию по дисциплинам общеобразовательной подготовки, соизмерять результаты усвоения материала в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта.						
1.3.7.	Физика (учебный предмет)							
1.3.7.1.	Физика 10 класс	ЭОР по учебному предмету "Физика" разработан в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП СОО. Содержание ЭОР предоставляет учащимся возможность в интерактивной форме актуализировать знания и закрепить учебный материал	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		за 10-й класс. ЭОР универсален и может использоваться с любыми УМК						
1.3.7.2.	Физика 11 класс	ЭОР по учебному предмету "Физика" разработан в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП СОО. Содержание ЭОР предоставляет учащимся возможность в интерактивной форме актуализировать знания и закрепить учебный материал за 11-й класс. ЭОР универсален и может использоваться с любыми УМК	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года
1.3.7.3.	Физика. 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по физике, включающий сценарии уроков, сценарии изучения	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		тем, видеоуроки, виртуальные лаборатории, электронные учебные пособия и тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	"Московский городской педагогический университет"					
1.3.7.4.	Цифровой курс "Физика. Углубленный уровень" 10 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Физика. Углубленный уровень" (СОО, углубленный уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

1.3.7.5.	Цифровой курс "Физика. Углубленный уровень" 11 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Физика. Углубленный уровень" (СОО, углубленный уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года
1.3.7.6.	Физика 10 класс (базовый уровень)	Включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков. и тематические контрольные работы. Интернет-уроки представлены комплексом дидактических единиц,	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		содержащих теорию, интерактивные мультимедийные объекты, задания с открытым ответом, контрольные задания с автоматическим оцениванием						
1.3.7.7.	Физика 11 класс (базовый уровень)	Включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные работы. Интернет-уроки представлены комплексом дидактических единиц, содержащих теорию, интерактивные мультимедийные объекты, задания с открытым ответом. контрольные задания с автоматическим оцениванием	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

1.3.7.8.	Тренажер "Облако знаний. Школа". Физика. 10 класс	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции преподавания физики. Отбор и последовательность изучения материала	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		содержания соответствуют ФРП СОО предмета "Физика" (базовый уровень)						
1.3.7.9.	Тренажер "Облако знаний. Школа". Физика. 11 класс	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции преподавания	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		физики. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "Физика" (базовый уровень)						
1.3.7.10.	Адаптивный комплекс по физике 10 класса	ЭОР "Адаптивный комплекс по физике 10 класса" (далее ЭОР) разработан с целью формирования у обучающихся 10 классов знаний в предметной области "Физика" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Физика. 10 класс" в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		соответствии с требованиями ФГОС СОО. а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК						
1.3.7.11.	Адаптивный комплекс по физике 11 класса	ЭОР "Адаптивный комплекс по физике 11 класса" (далее ЭОР) разработан с целью формирования у обучающихся 11 классов знаний в предметной области "Физика" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Физика. 11 класс" в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		соответствии с требованиями ФГОС СОО. а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК						
1.3.7.12.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика 10 класс. Кинематика и динамика. Законы сохранения. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 10-го класса "Кинематика и динамика. Законы сохранения". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему включены	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		тестовые контрольные задания, интерактивный теоретический материал (в том числе демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.13.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 10 класс. МКТ и термодинамика. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 10-го класса "Молекулярно-кинетическая теория и термодинамика" ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		включены тестовые контрольные задания, интерактивный теоретический материал (в том числе демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.14.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 10 класс. Постоянный ток. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 10-го класса "Постоянный ток". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему включены тестовые	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		контрольные задания, интерактивный теоретический материал (в том числе демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.15.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 10 класс. Статика. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 10-го класса "Статика". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему включены тестовые контрольные задания,	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		интерактивный теоретический материал (в том числе демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.16.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 10 класс. Электростатика. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 10-го класса "Электростатика". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему включены тестовые контрольные задания, интерактивный	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		теоретический материал (в том числе демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.17.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 11 класс. Геометрическая и волновая оптика. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 11-го класса "Геометрическая и волновая оптика". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему включены тестовые контрольные задания. интерактивный	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		теоретический материал (в том числе демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.18.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 11 класс. Квантовая физика. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 11-го класса "Квантовая физика". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему включены тестовые контрольные задания, интерактивный теоретический материал (в том	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		числе демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.19.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 11 класс. Магнитное поле. Электромагнетизм. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 11-го класса "Магнитное поле. Электромагнетизм". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему включены тестовые контрольные задания, интерактивный теоретический материал (в том числе	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.20.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 11 класс. Механические колебания и волны. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 11-го класса "Механические колебания и волны". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему включены тестовые контрольные задания, интерактивный теоретический материал (в том числе	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.21.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 11 класс Специальная теория относительности. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 11-го класса "Специальная теория относительности". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему включены тестовые контрольные задания, интерактивный теоретический материал (в том	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		числе демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.22.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 11 класс. Электромагнитные волны. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 11-го класса "Электромагнитные волны". ЭОР можно использовать с любыми учебниками. входящими в ФПУ. В каждую тему включены тестовые контрольные задания, интерактивный теоретический материал (в том	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		числе демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.23.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Физика. 11 класс. Ядерная физика. Наглядные уроки	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по физике. Материал интерактивного учебного пособия содержит темы учебного курса по физике 11-го класса "Ядерная физика". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему включены тестовые контрольные задания, интерактивный теоретический материал (в том числе	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		демонстрации, контрольные работы)						
1.3.7.24.	Физика. 10 - 11 классы	ЭОР содержит следующие компоненты: 1 Изучение закона сохранения момента импульса 2. Движение тела по окружности под действием сил упругости и тяжести 3. Исследование зависимости давления в жидкости от скорости ее течения 4 Измерение модуля Юнга 5. Изучение свойств тлеющего разряда в газах при пониженном давлении 6. Последовательное и параллельное соединение конденсаторов. Эквивалентные	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт содержания и методов обучения имени В.С. Леднева"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		схемы 7. Исследование явления резонанса напряжений и токов в цепях переменного тока 8. Определение спектральных границ чувствительности глаза человека с помощью дифракционной решетки 9. Изучение механических напряжений в моделях различных деталей в поляризованном свете 10. Изучение свойств электромагнитных волн 11. Изучение спектров разреженных газов 12. Дисперсия и цвет 13. Изучение треков заряженных						

		частиц						
1.3.8.	Химия (учебный предмет)							
1.3.8.1.	Химия 10 класс	ЭОР по учебному предмету "Химия" разработан в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП СОО. Содержание ЭОР предоставляет учащимся возможность в интерактивной форме актуализировать знания и закрепить учебный материал за 10-й класс. ЭОР универсален и может использоваться с любыми УМК	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года
1.3.8.2.	Химия 11 класс	ЭОР по учебному предмету "Химия" разработан в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП СОО. Содержание ЭОР предоставляет учащимся	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		возможность в интерактивной форме актуализировать знания и закрепить учебный материал за 11-й класс. ЭОР универсален и может использоваться с любыми УМК	просвещения"					
1.3.8.3.	Тренажер "Облако знаний". Химия. 10 класс	ЭОР по химии для 10 класса из завершенной предметной линии ЭОР обеспечивает систематическое изучение предмета "Химия" и предназначен для реализации ФРП СОО. Включает конспекты. самостоятельные, контрольные, лабораторные работы. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС и ФОП СОО с учетом ФРП	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года

		воспитания и Концепции преподавания химии						
1.3.8.4.	Тренажер "Облако знаний". Химия. 11 класс	ЭОР по химии для 11 класса из завершенной предметной линии ЭОР обеспечивает систематическое изучение предмета "Химия" и предназначен для реализации ФРП СОО. Включает конспекты, самостоятельные, контрольные, лабораторные работы. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции преподавания химии	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года
1.3.8.5.	Химия. 10 - 11 классы	Комплексный образовательный	Государственное автономное	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2020 года

		материал по химии, включающий сценарии уроков, сценарии изучения тем, видеоуроки, электронные учебные пособия и тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	образовательное учреждение высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический университет"					
1.3.8.6.	Тренажер "Облако знаний". Химия. 10 класс (углубленный уровень)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		контрольных работ; г) виртуальные лабораторные работы. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции преподавания химии. Отбор и последовательность изучения материала содержания ФРП СОО предмета "Химия" (углубленный уровень)						
1.3.8.7.	Тренажер "Облако знаний". Химия. 11 класс (углубленный уровень)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ; г) виртуальные лабораторные работы; д) вариант контрольно-измерительных материалов единого государственного экзамена. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции преподавания химии. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета						

		"Химия" (углубленный уровень)						
1.3.8.8.	Цифровой курс "Химия. Углубленный уровень" 10 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС. ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Химия. Углубленный уровень" (СОО. углубленный уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года
1.3.8.9.	Цифровой курс "Химия Углубленный уровень" 11 класс	Цифровой курс разработан в соответствии с ФГОС. ФООП и универсальным тематическим классификатором для использования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственны	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по предмету "Химия. Углубленный уровень" (среднее общее образование, углубленный уровень)	й университет просвещения"					
1.3.8.10.	Химия. Виртуальные лабораторные и практические работы	Химия. 10 - 11 класс. Углубленный уровень. В ЭОР представлено 13 модулей на 13 академических часов. В основе содержании учебного материала представлены лабораторные работы. Предназначен для реализации обязательной	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт содержания и методов обучения имени В.С. Леднева"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		части общеобразовательной программы, закрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации. Предлагаемый комплекс ВЛПР - это обучающая среда, которая средствами компьютерной интерактивной визуализации позволяет школьникам моделировать реальный эксперимент, проводить учебные исследования. Это образовательная среда, нацеленная на обеспечение						

		развития умений обучающегося самостоятельно формировать новые знания, формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее не известных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие						
1.3.8.11.	Химия 10 класс (базовый уровень)	Включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные работы. Интернет-уроки представлены комплексом дидактических единиц, содержащих теорию,	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		интерактивные мультимедийные объекты, задания с открытым ответом, контрольные задания с автоматическим оцениванием						
1.3.8.12.	Химия 11 класс (базовый уровень)	Включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные работы. Интернет-уроки представлены комплексом дидактических единиц, содержащих теорию, интерактивные мультимедийные объекты, задания с открытым ответом, контрольные задания с автоматическим оцениванием	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года
1.3.9.	Биология (учебный предмет)							

1.3.9.1.	Биология 10 класс	ЭОР по учебному предмету "Биология" разработан в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП СОО. Содержание ЭОР предоставляет учащимся возможность в интерактивной форме актуализировать знания и закрепить учебный материал за 10-й класс. ЭОР универсален и может использоваться с любыми УМК	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года
1.3.9.2.	Биология 11 класс	ЭОР по учебному предмету "Биология" разработан в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП СОО. Содержание ЭОР предоставляет учащимся возможность в интерактивной	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		форме актуализировать знания и закрепить учебный материал за 11-й класс. ЭОР универсален и может использоваться с любыми УМК						
1.3.9.3.	Биология. 10 класс	Учебный онлайн-курс для 10 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов федеральной рабочей программы. Задания направлены на формирование способностей видеть и понимать окружающий мир, понимать биологические явления в природе, отличать	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		их от физических явлений. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.9.4.	Биология. 11 класс	Учебный онлайн-курс для 11 класса, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов федеральной рабочей программы. Задания направлены на формирование способностей	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		виден, и понимать окружающий мир, понимать биологические явления в природе, отличать их от физических явлений. Особенность заданий заключается в наличии генерации, позволяющих обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
1.3.9.5.	Наглядная биология. Химия клетки. Вещества, клетки и ткани растений. 10 класс	ЭОР содержит темы учебных курсов по биологии 10 класса	Общество с ограниченное ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года
1.3.9.6.	Наглядная биология. Эволюционное учение. Введение в экологию. 11 класс	ЭОР содержит темы учебных курсов по биологии 11 класса	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

1.3.9.7.	Биология (углубленный уровень)	В ЭОР представлено 14 модулей на 14 академических часов. В основе содержания учебного материала представлены лабораторные и практические работы. Предназначен для реализации обязательной части общеобразовательной программы, закрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации. Предлагаемый комплекс ВЛПР - это обучающая среда, которая	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт содержания и методов обучения имени В.С. Леднева"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 15 июня 2028 года

		средствами компьютерной интерактивной визуализации позволяет школьникам моделировать реальный эксперимент, проводить наблюдения, выполнять измерения и учебные исследования. Это образовательная среда, нацеленная на обеспечение развития умений обучающегося самостоятельно формировать новые знания и умения, формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее не известных и осуществлять их						

		экспериментальную проверку, осознавать дефициты собственных знаний и компетенций, планировать свое развитие.						
1.3.9.8.	Тренажер "Облако знаний". Биология. 10 класс	ЭОР по биологии для 10 класса из завершенной предметной линии ЭОР обеспечивает систематическое изучение биологии и предназначен для реализации ФРП СОО. Включает конспекты, самостоятельные, контрольные, лабораторные работы. ЭОР соответствует требованиям ФГОС и ФРП СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции преподавания учебного предмета	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года

		"Биология"						
1.3.9.9.	Тренажер "Облако знаний". Биология. 11 класс	ЭОР по биологии для 11 класса из завершенной предметной линии ЭОР обеспечивает систематическое изучение биологии и предназначен для реализации ФРП СОО. Включает конспекты, самостоятельные, контрольные, лабораторные работы. ЭОР соответствует требованиям ФГОС и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции преподавания учебного предмета "Биология"	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года
1.3.9.10.	Биология. 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по биологии, включающий сценарии уроков,	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		сценарии изучения тем, видеоуроки, лабораторные работы, электронные учебные пособия и тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	города Москвы "Московский городской педагогический университет"					
1.3.9.11.	Биология 10	В ЭОР представлено 8 модулей на 34 академических часа. В основе содержания изучаются особенности биологии как науки и области знаний, организация живых систем, химический состав клеток и особенности их жизнедеятельности. Постепенно изучение	Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		переходит на уровень организма и затрагивает изменчивость. Базовый курс завершается темой селекции организмов и рассмотрением основ биотехнологии. Общий перечень модулей: Биология как наука; Живые системы и их организация; Химический состав клетки; Строение клетки; Жизнедеятельность клетки; Размножение и индивидуальное развитие организмов; Наследственность и изменчивость организмов; Селекция организмов и основы биотехнологии						
1.3.9.12.	Биология 11	В ЭОР	Общество с	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня

		представлено 4 модуля на 34 академических часа. В основе содержания учебного материала учебные и проверочные задания по дискуссионным вопросам зарождения жизни на Земле. Рассматриваются принятые и отвергнутые теории зарождения жизни, изучается эволюция органического мира (ход эволюции, доказательства, примеры). Общий перечень модулей: Эволюционная биология; Возникновение и развитие жизни на Земле; Организмы	ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"					2029 года

		и окружающая среда; Сообщества и экологические системы						
1.3.9.13.	Биология 10. Углубленный	В ЭОР представлено 16 модулей на 102 академических часа. В основе содержания учебного материала учебные и проверочные задания по закономерностям функционирования клеточного уровня организации живой материи: органический и неорганический состав клеток, биохимические и биофизические процессы клеточного взаимодействия, примеры клеточной атипии. Кроме того, рассматриваются	Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		критерии происхождения и функционирования прокариот и эукариот, а также особенности хранения, передачи и воспроизведения генетической информации, возможности селекции и биотехнологии. К модулям, раскрывающим закономерности наследственности и изменчивости, добавлен раздел, посвященный генетике человека. Общий перечень модулей: Биология как наука; Живые системы и их изучение Биология клетки; Химическая организация клетки: неорганические вещества;						

		Химическая организация клетки: органические вещества; Строение и функции клетки; Прокариоты; Строение и функции клетки; Эукариоты; Обмен веществ и превращение энергии в клетке; Наследственная информация и реализация ее в клетке; Жизненный цикл клетки; Строение и функции организмов; Размножение и развитие организмов; Закономерности наследственности; Закономерности изменчивости; Генетика человека; Селекция организмов; Биотехнология и						

		синтетическая биология						
1.3.9.14.	Биология 11. Углубленный	В ЭОР представлено 12 модулей на 102 академических часа. В основе содержания учебного материала учебные и проверочные задания по происхождению и развитию органического мира с описанием конкретных биохимических, биофизических и молекулярных особенностей и свойств живой материи. После этого акцент смещается на экологические вопросы, которые касаются взаимоотношений организмов со средой обитания: формирования и	Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		функционирования экологических сообществ и систем, включая биосферу. Внимание также уделяется рациональному природопользованию и устойчивому развитию. Общий перечень модулей: Зарождение и развитие эволюционных представлений в биологии; Микроэволюция и ее результаты; Макроэволюция и ее результаты; Происхождение и развитие жизни на Земле; Эволюция животного и растительного мира на Земле; Происхождение человека - антропогенез; Организмы и среда обитания; Экология видов и						

		популяций; Экология сообществ и экологические системы; Биосфера - глобальная экосистема; Человек и окружающая среда; Рациональное природопользование и устойчивое развитие						
1.3.9.15.	Тренажер "Облако знаний". Биология. 10 класс (углубленный уровень)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) лабораторные работы (представляют	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		собой виртуальные практикумы, моделирующие реальную ситуацию); г) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции преподавания биологии. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "Биология" (углубленный уровень)						
1.3.9.16.	Тренажер "Облако знаний". Биология. 11 класс (углубленный уровень)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) лабораторные работы (представляют собой виртуальные практикумы, моделирующие реальную ситуацию); г) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции преподавания биологии. Отбор и						

		последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "Биология" (углубленный уровень)						
1.3.9.17.	Адаптивный комплекс по биологии 10 класса	ЭОР "Адаптивный комплекс по биологии 10 класса" разработан с целью получения школьниками знаний из предметной области "Биология" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Биология. 10 класс" в соответствии с	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК						
1.3.9.18.	Адаптивный комплекс по биологии 11 класса	ЭОР "Адаптивный комплекс по биологии 11 класса" разработан с целью получения школьниками знаний из предметной области "Биология" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Биология. 11 класс" в соответствии с	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК						
1.3.9.19.	Биология 10 класс (базовый уровень)	Включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков и тематические контрольные работы. Интернет-уроки представлены комплексом дидактических единиц, содержащих теорию. интерактивные мультимедийные объекты, задания с открытым ответом, контрольные задания с автоматическим оцениванием	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года
1.3.9.20.	Биология 11 класс	Включает в себя	Общество с	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа

	(базовый уровень)	занятия, состоящие из интернет-уроков и тематические контрольные работы. Интернет-уроки представлены комплексом дидактических единиц, содержащих теорию, интерактивные мультимедийные объекты, задания с открытым ответом, контрольные задания с автоматическим оцениванием.	ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"					2030 года
1.3.10.	История (учебный предмет)							
1.3.10.1.	История. 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по истории, включающий сценарии уроков, сценарии изучения тем, видеоуроки, электронные учебные пособия и	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	университет"					
1.3.10.2.	История 10 класс	Цифровой образовательный контент разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "История" за уровень СОО (базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.10.3.	История 11 класс	Цифровой образовательный контент разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственны	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "История" за уровень СОО (базовый уровень)	й университет просвещения"					
1.3.10.4.	История. Углубленный уровень 10 класс	Цифровой образовательный контент разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "История" за уровень СОО (углубленный уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года
1.3.10.5.	История. Углубленный уровень 11 класс	Цифровой образовательный контент разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		универсальным тематическим классификатором Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "История" за уровень СОО (углубленный уровень)	"Государственный университет просвещения"					
1.3.10.6.	Тренажер "Облако знаний". История. 10 класс (углубленный уровень)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции преподавания истории, включающую историко-культурный стандарт по отечественной истории. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "История" (углубленный уровень)						
1.3.10.7.	Тренажер "Облако знаний". История. 11 класс (углубленный уровень)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ; г) вариант КИМ ЕГЭ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции преподавания истории, включающую историко-культурный стандарт по отечественной истории. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "История" (углубленный уровень)						

1.3.10.8.	Адаптивный комплекс по истории 10 класса	ЭОР "Адаптивный комплекс по истории 10 класса" ориентирован на помощь при изучении тем по истории на уровне СОО и способствует достижению комплексного образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой разноуровневые задания в соответствии с требованиями ФГОС СОО по указанному предмету, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по истории на соответствующем уровне	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
1.3.10.9.	Адаптивный комплекс по	ЭОР "Адаптивный комплекс по	Общество с ограниченной	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	истории 11 класса	истории 11 класса" ориентирован на помощь при изучении тем по истории на уровне СОО и способствует достижению комплексного образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой разноуровневые задания в соответствии с требованиями ФГОС СОО по указанному предмету, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по истории на соответствующем уровне	ответственностью "АЙСМАРТ"					
1.3.10.10.	Интерактивный атлас. Всеобщая история. 10 класс	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по истории. Материал интерактивного учебного пособия содержит учебные карты по всем темам курса всеобщей истории 10-го класса. ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ	МЕДИА"					
1.3.10.11.	Интерактивный атлас Всеобщая история. 11 класс	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по истории. Материал интерактивного учебного пособия содержит учебные карты по всем темам курса всеобщей истории 11-го класса. ЭОР можно использовать с любыми учебниками,	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		входящими в ФПУ						
1.3.10.12.	Интерактивный атлас. История России. 10 класс	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по истории. Материал интерактивного учебного пособия содержит учебные карты по всем темам курса истории России 10-го класса. ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
1.3.10.13.	Интерактивный атлас. История России. 11 класс	ЭОР (интерактивное учебное пособие) разработан с учетом ФГОС СОО и ФООП СОО по истории. Материал интерактивного учебного пособия содержит учебные карты по всем темам курса	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		истории России 11-го класса. ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ						
1.3.11.	Обществознание (учебный предмет)							
1.3.11.1.	Обществознание 10 класс	ЭОР по учебному предмету "Обществознание" разработан в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП СОО. Содержание ЭОР предоставляет учащимся возможность в интерактивной форме актуализировать знания и закрепить учебный материал за 10-й класс. ЭОР универсален и может использоваться с любыми УМК	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года
1.3.11.2.	Обществознание 11 класс	ЭОР по учебному предмету	Федеральное государственное	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		"Обществознание" разработан в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП СОО. Содержание ЭОР предоставляет учащимся возможность в интерактивной форме актуализировать знания и закрепить учебный материал за 11-й класс. ЭОР универсален и может использоваться с любыми УМК	автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"					
1.3.11.3.	Тренажер "Облако знаний". Обществознание. 10 класс	ЭОР по обществознанию для 10 класса из завершенной предметной линии ЭОР обеспечивает систематическое изучение предмета Обществознание, предназначен для реализации ФРП СОО Включает конспекты,	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413		Нет	До 27 июля 2027 года

		самостоятельные, контрольные работы. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС, новой ФОП СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции преподавания обществознания						
1.3.11.4.	Тренажер "Облако знаний". Обществознание. 11 класс	ЭОР по обществознанию для 10 класса из завершенной предметной линии ЭОР обеспечивает систематическое изучение предмета Обществознание, предназначен для реализации ФРП СОО. Включает конспекты, самостоятельные, контрольные работы. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС, новой ФОП	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413		Нет	До 27 июля 2027 года

		СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции преподавания обществознания						
1.3.11.5.	Обществознание. 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по обществознанию, включающий сценарии уроков, сценарии изучения тем, видеоуроки, электронные учебные пособия и темы с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический университет"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.11.6.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Обществознание. 10 класс. Наглядные уроки	ЭОР разработан с учетом ФГОС СОО и примерной программы по обществознанию СОО. ЭОР "Библиотека электронных образовательных ресурсов.	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		Обществознание. 10 класс. Наглядные уроки". ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему ЭОР включены тестовые, контрольные задания, интерактивные упражнения на усвоение теоретического материала и на отработку практических навыков						
1.3.11.7.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Обществознание. 11 класс. Наглядные уроки	ЭОР разработан с учетом ФГОС СОО и примерной программы по обществознанию СОО. ЭОР "Библиотека электронных образовательных ресурсов. Обществознание. 11 класс.	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		Наглядные уроки" содержит темы курса обществознания 11 класса. ЭОР можно использовать с любыми учебниками, входящими в ФПУ. В каждую тему ЭОР включены готовые контрольные задания, интерактивные упражнения на усвоение теоретического материала и на отработку практических навыков						
1.3.11.8.	Обществознание. Углубленный уровень 10 класс	Цифровой образовательный контент разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		входит в состав комплекта ЭОР по предмету "Обществознание" за уровень СОО (углубленный уровень)						
1.3.11.9.	Обществознание. Углубленный уровень 11 класс	Цифровой образовательный контент разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "Обществознание" за уровень СОО (углубленный уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года
1.3.11.10.	Тренажер "Облако знаний". Обществознание. 10 класс (углубленный уровень)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции преподавания обществознания. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО по учебному предмету "Обществознание" (углубленный уровень)						

1.3.11.11.	Тренажер "Облако знаний". Обществознание. 11 класс (углубленный уровень)	Тренажер "Облако знаний". Обществознание. 11 класс (углубленный уровень). ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ; г) вариант контрольно-измерительных материалов единого государственного экзамена. Содержание ЭОР	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции преподавания обществознания. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО по учебному предмету "Обществознание" (углубленный уровень)						
1.3.11.12.	Адаптивный комплекс по обществознанию 10 класса	ЭОР "Адаптивный комплекс по обществознанию 10 класса" ориентирован на помощь при изучении тем по обществознанию на уровне среднего общего образования и способствует достижению комплексного	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой разноуровневые задания в соответствии с требованиями ФГОС СОО по указанному предмету, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по обществознанию на соответствующем уровне						
1.3.11.13.	Адаптивный комплекс по обществознанию 11 класса	ЭОР "Адаптивный комплекс по обществознанию 11 класса" ориентирован на помощь при изучении тем по обществознанию на уровне СОО и способствует достижению комплексного	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой разноуровневые задания в соответствии с требованиями ФГОС СОО по указанному предмету, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по обществознанию на соответствующем уровне						
1.3.12.	География (учебный предмет)							
1.3.12.1.	География. 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по географии, включающий сценарии уроков, сценарии изучения тем, видеоуроки и тесты с автоматической	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	университет"					
1.3.12.2.	Тренажер "Облако знаний". География. 10 класс	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции развития	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		географического образования. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "География" (базовый уровень)						
1.3.12.3.	Тренажер "Облако знаний". География. 11 класс	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (предоставляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФП воспитания и Концепции развития географического образования. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "География" (базовый уровень)						
1.3.12.4.	География 10 класс (базовый уровень)	Включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные работы. Интернет-уроки представлены комплексом дидактических единиц, содержащих теорию, интерактивные мультимедийные	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		объекты, задания с открытым ответом, контрольные задания с автоматическим оцениванием						
1.3.12.5.	География 11 класс (базовый уровень)	Включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные работы. Интернет-уроки представлены комплексом дидактических единиц, содержащих теорию, интерактивные мультимедийные объекты, задания с открытым ответом, контрольные задания с автоматическим оцениванием	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года
1.3.12.6.	"География" 10 класс	ЭОР разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным	Федеральное государственное автономное образовательное	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта) ЭОР по предмету "География" по уровню СОО (базовый уровень)	учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"					
1.3.12.7.	"География" 11 класс	ЭОР разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "География" по уровню СОО (базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
1.3.12.8.	Тренажер "Облако знаний. Школа". География. 10 класс (углубленный уровень)	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета): б)	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции развития географического образования в Российской Федерации. Отбор и последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "География" (углубленный уровень)						
1.3.12.9.	Тренажер "Облако	ЭОР содержит: а)	Общество с	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа

	знаний. Школа" География. 11 класс (углубленный уровень)	опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) самостоятельные работы (содержат интерактивные задания с автоматической проверкой); в) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания и Концепции развития географического образования в Российской Федерации. Отбор и последовательност	ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"					2030 года

		ь изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО предмета "География" (углубленный уровень)						
1.3.12.10.	География. Базовый и углубленный уровни. Аудиоучебник. 10 класс	ЭОР является упорядоченным набором аудиотреков, и диагностических заданий по учебному предмету "География". 10 класс. ЭОР знакомит с экономической географией мира, с политической картой мира, содержит сведения о разнообразии природных ресурсов, расширяет знания о населении мира и культурном разнообразии, а также дополняет	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		основными комплексами мировой экономики. ЭОР развивает навык восприятия информации на слух; формирует грамотную произносительную сторону речи; способствует развитию воображения						
1.3.12.11.	География. Базовый и углубленный уровни. Аудиоучебник. 11 класс	ЭОР является упорядоченным набором аудиотреков, и диагностических заданий по учебному предмету "География". 11 класс. ЭОР знакомит с экономической географией мира, с политической картой мира, содержит сведения о разнообразии природных	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		ресурсов, расширяет знания о населении мира и культурном разнообразии, а также дополняет основными комплексами мировой экономики. ЭОР развивает навык восприятия информации на слух; формирует грамотную произносительную сторону речи; способствует развитию воображения						
1.3.13.	Физическая культура (учебный предмет)							
1.3.13.1.	Физическая культура. 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по физической культуре, включающий сценарии уроков, сценарии изучения тем, видеоуроки, электронные учебные пособия и	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический университет"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся						
1.3.14.	Основы безопасности и защиты Родины (учебный предмет)							
1.3.14.1.	Основы безопасности жизнедеятельности. 10 - 11 классы	Комплексный образовательный материал по основам безопасности жизнедеятельности, включающий сценарии уроков, сценарии изучения тем, видеоуроки и тесты с автоматической проверкой для использования на уроках и самоподготовки учащихся	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический университет"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.14.2.	Основы безопасности жизнедеятельности 10 класс	Цифровой образовательный контент разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "Основы безопасности жизнедеятельности" за уровень СОО (базовый уровень)	образования "Государственный университет просвещения"					
1.3.14.3.	Основы безопасности жизнедеятельности 11 класс	Цифровой образовательный контент разработан в соответствии с ФГОС, ФООП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "Основы безопасности жизнедеятельности" за уровень СОО (базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
1.3.14.4.	Библиотека электронных образовательных ресурсов. Основы	ЭОР состоит из 2-х частей (Наглядная школа. ОБЖ. Основы военной	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

	безопасности и защита Родины. ОБЖ. 10 - 11 классы. Наглядные уроки	службы. Наглядная школа ОБЖ. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни). ЭОР содержит темы учебного курса по основам безопасной жизнедеятельности 10 - 11 классов	МЕДИА"					
1.3.14.5.	Тренажер "Облако знаний Школа". Основы безопасности и защиты Родины. 10 класс	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания. Отбор и	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		последовательность изучения материала содержания соответствуют ФРП СОО по учебному предмету "Основы безопасности и защиты Родины"						
1.3.14.6.	Тренажер "Облако знаний. Школа" Основы безопасности и защиты Родины. 11 класс	ЭОР содержит: а) опорные конспекты (представляют собой концентрированную теорию "на одном слайде" по темам предмета); б) комплект тематических контрольных работ. Содержание ЭОР соответствует требованиям ФГОС СОО и ФОП СОО с учетом ФРП воспитания. Отбор и последовательность изучения материала содержания	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		соответствуют ФРП СОО по учебному предмету "Основы безопасности и защиты Родины"						
2.1.6.2.	Урок цифры	"Урок цифры" - это лекционный образовательный (информационный) ресурс, включающий в себя тренажеры, видео лекции в сфере современных информационно-коммуникационных технологий (большие данные, искусственный интеллект, квантовые технологии, нейросети, машинное обучение, облачные технологии и другие) для учащихся 1 - 4, 5 - 9, 10 - 11 классов, а также методические	Автономная некоммерческая организация "Цифровая экономика"	1 - 11	Приказ N 286; Приказ N 287; Приказ N 413	Приказ N 372; Приказ N 370; Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		рекомендации, презентационные материалы для педагогов, разработанные опытными методистами с учетом ФГОС и ФОП, в сфере информационных технологий с целью профориентации в ИТ						
2.2.5.	Информатика (учебный предмет)							
2.2.5.2.	Программирование на языке Python	Программа начального уровня по обучению программированию на языке Python для учащихся 8 - 11 классов. Программа ориентирована на проведение небольших практических проектов, что позволяет студентам получить практический опыт	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	8 - 11	Приказ N 287; Приказ N 413	Приказ N 370; Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		и умения в программировании						
2.2.5.3.	Урок цифры	Электронный образовательный (информационный) ресурс, включающий в себя тренажеры, видеолекции в сфере современных информационно-коммуникационных технологий (большие данные, искусственный интеллект, квантовые технологии, нейросети, машинное обучение, облачные технологии и другие) для учащихся 1 - 4, 5 - 9, 10 - 11 классов, а также методические рекомендации, презентационные материалы для	Автономная некоммерческая организация "Цифровая экономика"	1 - 11	Приказ N 286; Приказ N 287; Приказ N 413	Приказ N 372; Приказ N 370; Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		педагогов, разработанные опытными методистами с учетом ФГОС и ФОП, в сфере информационных технологий с целью профориентации в ИТ						
2.3.	Образовательные программы среднего общего образования							
2.3.1.	Русский язык (учебный предмет)							
2.3.1.1.	Домашние задания. Среднее общее образование. Русский язык. 10 - 11 класс	Предназначен для реализации обязательной части общеобразовательной программы, закрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

2.3.1.2.	Особенности подготовки к ЕГЭ по русском) языку для учащихся 10 - 11 классов	Используется несколько видов информации: текстовый, включая тексты с гиперссылками, графический, включая графики, фотографии, иллюстрации, а также мультимедийный, включая интерактивные задания	Частое учреждение дополнительного образования "Онлайн-школа подготовки к экзаменам "Умная школа"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года
2.3.1.3.	Я сдам ЕГЭ. Русский язык. Среднее общее образование. Учебный модуль по решению трудных заданий по учебному предмету "Русский язык". 10 - 11 классы	ЭОР предназначен для учащихся 10 - 11 классов и содержит разные типы заданий, ежегодно вызывающих затруднения учащихся при работе с контрольно-измерительными материалами на едином государственном экзамене	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года
2.3.1.4.	Тестовые	УММ по русскому	Общество с	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня

	упражнения по русскому языку для 10 класса	языку для 10 класса представляют собой задания с автоматической проверкой по всем темам школьной программы	ограниченной ответственностью "Учи.ру"					2029 года
2.3.1.5.	Тестовые упражнения по русскому языку для 11 класса	УММ по русскому языку для 11 класса представляют собой задания с автоматической проверкой по всем темам школьной программы	Общество с ограниченной ответственностью "Учи.ру"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
2.3.1.6.	Тестовые упражнения ЕГЭ по русскому языку	УММ по русскому языку представляют собой задания для подготовки к тестовой части ЕГЭ, разработанные в соответствии с требованиями ФИПИ	Общество с ограниченной ответственностью "Учи.ру"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
2.3.1.7.	Подготовка к ЕГЭ по русскому языку, автор - Загребельная С.В.	ЭОР ориентирован на создание комфортных условий для	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		выявления и устранения образовательных дефицитов обучающихся, а также эффективной подготовки к единому государственному экзамену по русскому языку в интерактивном формате. ЭОР представляет собой задания, подобные заданиям демоверсии ЕГЭ по русскому языку (тестовая часть) в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФОП СОО						
2.3.2.	Литература (учебный предмет)							
2.3.2.1.	Домашние задания. Среднее общее образование. Литература. 10 - 11	Предназначен для реализации обязательной части общеобразователь	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

	класс	ной программы, закрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации						
2.3.2.2.	Литература. Контрольные работы. Интерактивные задания. 10 класс	ЭОР по литературе с гиперактивными заданиями разработан для использования в урочной внеурочной деятельности в качестве дополнительных материалов. Курс содержит перечень материалов для проведения тематического, годового итогового контроля и оценки образовательных достижений обучающихся. ЭОР	Общество с ограниченной ответственностью "Скаенг"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		предназначен для помощи в реализации обязательной части общеобразовательной программы						
2.3.2.3.	Литература. Контрольные работы. Интерактивные задания. 11 класс	ЭОР по литературе с интерактивными заданиями разработан для использования в урочной внеурочной деятельности в качестве дополнительных материалов. Курс содержит перечень материалов для проведения тематического, годового итогового контроля и оценки образовательных достижений обучающихся. ЭОР предназначен для помощи в реализации обязательной части	Общество с ограниченной ответственностью "Скаенг"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		общеобразовательной программы						
2.3.2.4.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по литературе 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.2.5.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по литературе 11	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	класса	образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате						
2.3.2.6.	Облако знаний. Подготовка к ЕГЭ. Литература. 11 класс	ЭОР состоит из трех разделов: а) вступительное тестирование (включает пять тренировочных вариантов контрольно-измерительных материалов единого государственного экзамена по литературе); б) тренировка по	Общество с ограниченной ответственностью "ФИЗИКОН"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		отдельным линиям заданий единого государственного экзамена (включает варианты заданий различных линий, встречающихся на экзамене на конкретной позиции спецификации); в) полный экзамен (состоит из пяти вариантов контрольно-измерительных материалов единого государственного экзамена, которые предлагаются в качестве итогового тестирования). Структура каждого варианта ЭОР (тренировочных и экзаменационных) идентична структуре варианта контрольно-измерительных						

		материалов единого государственного экзамена по литературе и соответствует спецификации 2025 года						
2.3.2.7.	Готовимся к ВПР. Сборник тематических диагностических работ. Литература 10 класс	Используется для диагностики уровня освоения предметных навыков и выявления пробелов в достижении соответствующих планируемых предметных результатов. Вариативность тематических диагностических работ и наличие демонстрационного варианта обеспечивают возможность индивидуальной подготовки обучающихся к контрольным тематическим	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		процедурам в режиме тренажера						
2.3.2.8.	Готовимся к ВПР. Сборник тематических диагностических работ. Литература 11 класс	Используется для диагностики уровня освоения предметных навыков и выявления пробелов в достижении соответствующих планируемых предметных результатов. Вариативность тематических диагностических работ и наличие демонстрационного варианта обеспечивают возможность индивидуальной подготовки обучающихся к контрольным тематическим процедурам в режиме тренажера	Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года
2.3.3.	Иностранный язык (учебный предмет)							
2.3.3.1.	Домашние	Предназначен для	Акционерное	10 - 11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля

	задания. Среднее общее образование. Английский язык. 10 - 11 класс	реализации обязательной части общеобразовательной программы, закрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации	общество "Издательство "Просвещение"					2027 года
2.3.3.2.	Всероссийские проверочные работы 11 класс. Английский язык	Материалы для подготовки к всероссийским проверочным работам для 11 класса. Тренировочные варианты содержат задания с автоматической проверкой и подробным объяснением решения. Наличие генераций в заданиях	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		позволяет возвращаться к решению упражнения неоднократно. Учителям доступны также задания с ручной проверкой, подразумевающие развернутый ответ						
2.3.3.3.	Подготовка к ЕГЭ по Английскому языку, автор - Кожанова А.А.	ЭОР ориентирован на создание комфортных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов обучающихся, а также эффективной подготовки к единому государственному экзамену по английскому языку в интерактивном формате. ЭОР представляет собой задания, подобные заданиям	Общество с ограниченной ответственностью "Фоксфорд"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		демоверсии ЕГЭ по английскому языку (тестовая часть) в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК по английскому языку						
2.3.3.4.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по английскому языку 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		формате						
2.3.3.5.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по английскому языку 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.3.6.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по английскому языку 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		пройденного материала во внеучебное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате						
2.3.3.7.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по английскому языку 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения пройденного материала во внеучебное время, что способствует повышению эффективности обучения	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате						
2.3.4.	Математика (учебный предмет)							
2.3.4.1.	Домашние задания. Среднее общее образование. Геометрия. 10 - 11 класс	Предназначен для реализации обязательной части общеобразовательной программы, закрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 27 июля 2027 года
2.3.4.2.	Домашние задания. Среднее общее образование. Алгебра. 10 - 11	Предназначен для реализации обязательной части общеобразователь	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года

	класс	ной программы, закрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации						
2.3.4.3.	Я сдам ЕГЭ. Среднее общее образование. Математика. Учебный модуль по решению трудных заданий по учебному предмету "Математика (углубленный уровень)". 10 - 11 классы	ЭОР предназначен для учащихся 10 - 11 классов и содержит разные типы заданий, ежегодно вызывающих затруднения учащихся при работе с контрольно-измерительными материалами на едином государственном экзамене	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года
2.3.4.4.	Единый государственный экзамен 11 класс. Математика	Материалы для подготовки к единому государственному	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		экзамену для 11 класса. Подготовка к экзамену построена в виде тренажеров, посвященных каждому заданию экзаменационной работы, и включает теоретические материалы, задания предподготовки, экзаменационные задания, приближенные по содержанию, техническим требованиям к записи ответа и тестов с автоматической проверкой ответов. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнениям						

		неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
2.3.4.5.	Математика. Контрольные работы. Интерактивные задания. 10 класс	ЭОР по математике для 10-го класса с интерактивными заданиями разработан для использования в урочной и внеурочной деятельности в качестве вспомогательных материалов. Курс содержит перечень материалов для проведения тематического, годового итогового контроля и оценки образовательных достижений обучающихся. ЭОР предназначен для помощи в реализации обязательной части	Общество с ограниченной ответственностью "Скаенг"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		общеобразовательной программы.						
2.3.4.6.	Математика. Контрольные работы. Интерактивные задания. 11 класс	ЭОР по математике для 10-го класса с интерактивными заданиями разработан для использования в урочной и внеурочной деятельности в качестве вспомогательных материалов. Курс содержит перечень материалов для проведения тематического, годового итогового контроля и оценки образовательных достижений обучающихся. ЭОР предназначен для помощи в реализации обязательной части общеобразовательной программы	Общество с ограниченной ответственностью "Скаенг"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

2.3.4.7.	Тестовые упражнения ЕГЭ по математике	УММ по математике представляют собой задания для подготовки к тестовой части ЕГЭ, разработанные в соответствии с требованиями ФИПИ	Общество с ограниченной ответственностью "Учи.ру"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
2.3.4.8.	Подготовка с ЕГЭ по математике (профильным уровень)	Учебный курс для подготовки к ЕГЭ по математике (профильный уровень, для 11 класса. Курс содержит презентации для проведения занятий, теоретические материалы, задания с автоматической проверкой правильного ответа. Целью курса является обработка учений, необходимых учащимся для успешной сдачи ЕГЭ на основе	Общество с ограниченной ответственностью "Фоксфорд"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		спецификации и кодификатора от ФИПИ. Ресурс может быть использован как отдельный онлайн-курс, так и в качестве дополнительных материалов для работы на уроках математики и при выполнении домашних заданий						
2.3.5.	Информатика (учебный предмет)							
2.3.5.1.	Домашние задания. Среднее общее образование. Информатика. 10 - 11 класс	Предназначен для реализации обязательной части общеобразовательной программы, закрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 27 июля 2027 года

2.3.5.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности. Электронный учебный курс для 10 - 11 классов	ЭОР предназначен для использования при реализации основных образовательных программ СОО в части, формируемой участниками образовательных отношений	Общество с ограниченной ответственностью "Академия-Медиа"	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 15 июня 2028 года
2.3.5.3.	Курс информатики "Основы подготовки к ЕГЭ по информатике в 10 - 11 классе"	ЭОР предназначен для изучения информатики в 10 - 11 классах. Курс состоит из 5 теоретических блоков, в которых 37 тем. 469 практических заданий. Отдельно выделен блок с точками контроля, где содержатся 5 пробных вариантов ЕГЭ по информатике	Общество с ограниченной ответственностью "Юмакс"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
2.3.5.4.	Электронный образовательный (информационный) ресурс "Яндекс Учебник.	Курс разработан совместно с ФГБНУ "Институт стратегии развития образования" и	Общество с ограниченной ответственностью "ЯНДЕКС"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

	Искусственный интеллект и генеративные нейросети" (10 класс)	под научным руководством Алены Салаховой, доцента кафедры теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета. Основные задачи ЭОР "Искусственный интеллект и генеративные нейросети" сформировать у обучающихся: - понимание принципов устройства и функционирования моделей машинного обучения, в том числе современных разработок в сфере нейросетей; - навыки формулировки						

		запросов к нейронной сети, генерирующей текст; базовые знания об этапах и процессе обучения модели; представление о современных разработках в области искусственного интеллекта; - умение составления простейшей программы по обучению нейронной сети (однослойного перцептрона); - умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью технологий искусственного интеллекта, применять полученные результаты в						

		практической деятельности. Материалы курса можно использовать в рамках резервного времени на углубленном уровне при реализации рабочей программы по информатике в 10 классе						
2.3.5.5.	Программирование на языке Python	Программа начального уровня по обучению программированию на языке Python для учащихся 8 - 11 классов. Программа ориентирована на проведение небольших практических проектов, что позволяет студентам получить практический опыт и умения в программировани	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	8 - 11	Приказ N 287; Приказ N 413	Приказ N 370; Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		и						
2.3.5.6.	Урок цифры	"Урок цифры" - это электронный образовательный (информационный) ресурс, включающий в себя тренажеры, видео лекции в сфере современных информационно-коммуникационных технологий (большие данные, искусственный интеллект, квантовые технологии, нейросети, машинное обучение, облачные технологии и другие) для учащихся 1 - 4, 5 - 9, 10 - 11 классов, а также методические рекомендации, презентационные материалы для педагогов,	Автономная некоммерческая организация "Цифровая экономика"	1 - 11	Приказ N 286; Приказ N 287; Приказ N 413	Приказ N 372; Приказ N 370; Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		разработанные опытными методистами с учетом ФГОС и ФОП, в сфере информационных технологий с целью профориентации в ИТ						
2.3.5.7.	PRO ЕГЭ. Подготовка к ЕГЭ по информатике	ЭОР ИНФ рассчитан на 60 академических часов. В его составе 48 содержательных учебных занятий, включающих 26 тренажеров, и 6 диагностик. Курс ориентирован на подготовку обучающихся к сдаче единого государственного экзамена по информатике. ЭОР строится на основе видеоуроков и тренажеров с заданиями ЕГЭ, требующих от них не только базовых	Общество с ограниченной ответственностью "Цифровое образование"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		знаний, но также гибкости ума и аналитического мышления						
2.3.5.8.	Облако знаний. Подготовка к ЕГЭ. Информатика (Паскаль). 11 класс	ЭОР состоит из трех разделов: а) вступительное тестирование (включает пять тренировочных вариантов КИМ ЕГЭ по информатике (Паскаль); б) тренировка по отдельным линиям заданий ЕГЭ (включает варианты заданий различных линий, встречающихся на экзамене на конкретной позиции спецификации); в) полный экзамен (состоит из пяти вариантов КИМ ЕГЭ, которые предлагаются в качестве итогового тестирования). Структура каждого	Общество с ограниченной ответственностью "ФИЗИКОН"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		варианта ЭОР (тренировочных и экзаменационных) идентична структуре варианта КИМ ЕГЭ по информатике (Паскаль) и соответствует спецификации 2025 года						
2.3.5.9.	Облако знаний. Подготовка к ЕГЭ. Информатика (С++). 11 класс	ЭОР состоит из трех разделов: а) вступительное тестирование (включает пять тренировочных вариантов КИМ ЕГЭ по информатике (С ++)); б) тренировка по отдельным линиям заданий ЕГЭ (включает варианты заданий различных линий, встречающихся на экзамене на конкретной позиции спецификации); в) полный экзамен (состоит из пяти	Общество с ограниченной ответственностью "ФИЗИКОН"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

		вариантов КИМ ЕГЭ, которые предлагаются в качестве итогового тестирования). Структура каждого варианта ЭОР (тренировочных и экзаменационных) идентична структуре варианта КИМ ЕГЭ по информатике (С++) и соответствует спецификации 2025 года						
2.3.5.10.	Математика и информатика. Практическая информатика. Обработка и интеллектуальный анализ данных	УММ ЭОР распределены по темам учебного предмета "Математика" и позволяют отработать решение заданий контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.5.11.	Математика и информатика.	УММ ЭОР распределены по	Акционерное общество	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	Практическая информатика. Обработка символьной информации и численные методы	темам учебного предмета "Математика" и позволяют отработать решение заданий контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена	"Издательство "Просвещение"					
2.3.5.12.	Онлайн-курс "Python: анализ данных". 10 класс	Курс "Python: анализ данных" направлен на формирование у учащихся базовых навыков обработки, анализа и визуализации данных с использованием языка программирования Python и его специализированных библиотек	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Открытый молодежный университет"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.5.13.	Онлайн-курс "Frontend-разработка". 11 класс	Курс "Frontend-разработка" направлен на формирование у	Автономная некоммерческая организация дополнительного	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		учащихся практических навыков создания пользовательских интерфейсов, веб-страниц и веб-приложений. В рамках курса изучаются современные технологии веб-разработки, включая HTML, CSS, основы JavaScript, адаптивную верстку, принципы доступности и интерактивности пользовательских интерфейсов	профессионального образования "Открытый молодежный университет"					
2.3.6.	Физика (учебный предмет)							
2.3.6.1.	Наглядная астрономия. Эволюция Вселенной. 11 класс	Можно использовать с любыми учебниками из ФПУ. Включены интерактивные материалы по астрономии	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗАМЕН-МЕДИА"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года
2.3.6.2.	Астрономия.	ЭОР предназначен	Общество с	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 15 июня

	Электронный учебный курс для 10 - 11 классов	для использования при реализации основных образовательных программ среднего общего образования в части, формируемой участниками образовательных отношений	ограниченной ответственностью "Академия-Медиа"					2028 года
2.3.6.3.	Облако знаний. Подготовка к ЕГЭ. Физика. 11 класс	ЭОР состоит из трех разделов: а) вступительное тестирование (включает пять тренировочных вариантов КИМ ЕГЭ по физике); б) тренировка по отдельным линиям заданий ЕГЭ (включает варианты заданий различных линий, встречающихся на экзамене на конкретной позиции спецификации); в) полный экзамен (состоит из пяти	Общество с ограниченной ответственностью "ФИЗИКОН"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		вариантов КИМ ЕГЭ, которые предлагаются в качестве итогового тестирования). Тренировочные и экзаменационные варианты ЭОР носят демонстрационный характер в соответствии со спецификацией ЕГЭ по физике 2024 года						
2.3.6.4.	Тренажер "Облако знаний". Астрономия. 11 класс	ЭОР содержит следующие электронные образовательные ресурсы: опорные конспекты, самостоятельные работы, лабораторные работы, итоговая контрольная работа	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
2.3.6.5.	Адаптивный комплекс по подготовке к ЕГЭ по физике	Электронный образовательный ресурс ориентирован на создание	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		комфортных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов обучающихся, а также эффективной подготовки к единому государственному экзамену по физике в интерактивном формате						
2.3.6.6.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по физике	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по физике в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		интерактивном формате						
2.3.6.7.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по физике 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по физике в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.7.	Химия (учебный предмет)							
2.3.7.1.	Домашние задания. Среднее общее образование. Химия. 10 - 11 класс	Предназначен для реализации обязательной части общеобразовательной программы, закрепления знаний, развития навыков и	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 27 июля 2027 года

		компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации						
2.3.7.2.	Я сдам ЕГЭ. Средние общее образование. Учебный модуль по решению трудных заданий по учебному предмету "Химия". 10 - 11 классы	ЭОР предназначен для учащихся 10 - 11 классов и содержит разные типы заданий, ежегодно вызывающих затруднения учащихся при работе с контрольно-измерительными материалами на едином государственном экзамене	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года
2.3.7.3.	Проектные задания. Химия. 10 класс	Комплект проектных заданий разработан в соответствии с содержанием учебного курса "Химия".	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		Проектные задания, входящие в комплект, распределены по темам учебного курса и предназначены для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности как одной из форм организации учебного процесса. Каждое задание включает: информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению (протокол проведения работы), форму для внесения полученных данных (анкета проектного задания); результаты выполнения проектного						

		задания представлены в виде интерактивных виджетов (карт, графиков, списков текстов, галерей фотографий и видеороликов, списков всех исследовательских анкет)						
2.3.7.4.	Проектные задания. Химия. 11 класс	Комплект проектных заданий разработан в соответствии с содержанием учебного курса "Химия". Проектные задания, входящие в комплект, распределены по темам учебного курса и предназначены для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности как одной из форм	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		организации учебного процесса. Каждое задание включает: информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению (протокол проведения работы), форму для внесения полученных данных (анкета проектного задания); результаты выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов (карт, графиков, списков текстов, галерей фотографий и видеороликов, списков всех исследовательских анкет)						
2.3.7.5.	Всероссийские	Задания с	Общество с	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня

	проверочные работы 11 класс. Химия	автоматической проверкой и подробным объяснением решения. Наличие генераций в заданиях позволяет возвращаться к решению упражнения неоднократно. Учителям доступны также задания с ручной проверкой, подразумевающие развернутый ответ	ограниченной ответственностью "ЯКласс"					2029 года
2.3.7.6.	"Подготовка к ЕГЭ по химии для 11 класса"	Учебный курс для подготовки к ЕГЭ по химии адресован обучающимся 11 классов и учителям химии. Ресурс содержит презентации с исчерпывающей теорией для проведения занятий или для самостоятельного изучения, скрипты	Общество с ограниченной ответственностью "Фоксфорд"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		с разбором основных вопросов ЕГЭ, подборки задач с автоматической проверкой результата. Целью курса является закрепление базовых знаний, изучение предмета на углубленном уровне и отработка практических учений, необходимых учащимся для прохождения государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ. Курс учитывает содержание спецификации и кодификатора экзамена от ФИПИ. Ресурс может быть использован как онлайн-курс, а также в качестве						

		дополнительных материалов для работы на уроках химии в профильных классах						
2.3.7.7.	Основы подготовки к ЕГЭ по химии для учащихся 10 - 11 классов	ЭОР предназначен для учеников 10 - 11 классов для подготовки к Единому государственному экзамену (ЕГЭ) по химии. Содержание ЭОР и использованные подходы к обучению обеспечивают преемственность изучения учебного предмета на уровне среднего общего образования. Поскольку ЭОР направлен на подготовку школьников к ЕГЭ, содержание ЭОР основано на кодификаторе экзамена.	Частное учреждение дополнительного образования "Онлайн-школа подготовки к экзаменам "Умная школа"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		Материалы в ЭОР изложены в соответствии с дидактическим принципом "от простого к сложному" в рамках системно-деятельностного подхода. ЭОР позволяет учащимся тренироваться в знании терминологии предмета и в выполнении практических заданий в форматах ЕГЭ						
2.3.7.8.	Облако знаний. Подготовка к ЕГЭ. Химия. 11 класс	ЭОР состоит из трех разделов: а) вступительное тестирование (включает пять тренировочных вариантов КИМ ЕГЭ по химии); б) тренировка по отдельным линиям заданий ЕГЭ (включает варианты заданий	Общество с ограниченной ответственностью "ФИЗИКОН"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		различных линий, встречающихся на экзамене на конкретной позиции спецификации); в) полный экзамен (состоит из пяти вариантов КИМ ЕГЭ, которые предлагаются в качестве итогового тестирования). Тренировочные и экзаменационные варианты ЭОР носят демонстрационный характер в соответствии со спецификацией ЕГЭ по химии 2024 года						
2.3.7.9.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по химии 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		повторения материала во внеучебное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате						
2.3.7.10.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по химии 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеучебное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате						
2.3.7.11.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по химии 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также аффективной подготовки к контрольным работам по химии в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.7.12.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по химии 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		образовательных дефицитов учащихся. а также эффективной подготовки к контрольным работам по химии в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате						
2.3.7.13.	Облако знаний. Подготовка к ЕГЭ. Химия. 11 класс	ЭОР состоит из трех разделов: а) вступительное тестирование (включает пять тренировочных вариантов КИМ ЕГЭ по химии); б) тренировка по отдельным линиям заданий ЕГЭ (включает варианты заданий различных линии, встречающихся на экзамене на конкретной позиции спецификации); в) полный экзамен	Общество с ограниченной ответственностью "ФИЗИКОН"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		(состоит из пяти вариантов КИМ ЕГЭ, которые предлагаются в качестве итогового тестирования). Структура каждого варианта ЭОР (тренировочных и экзаменационных) идентична структуре варианта КИМ ЕГЭ по химии и соответствует спецификации 2025 года						
2.3.7.14.	Занимательные опыты. Химия по-новому	Видеоопыты помогут визуализировать загадочный мир веществ и химических реакций. Также опыты послужат в качестве эффективного инструмента для повышения мотивации к изучению химии	Закрытое акционерное общество "Новый диск-трейд"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 370; Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.8.	Биология (учебный предмет)							

2.3.8.1.	Домашние задания Среднее общее образование Биология. 10 - 11 класс	Предназначен для реализации обязательной части общеобразовательной программы, закрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 27 июля 2027 года
2.3.8.2.	Я сдам ЕГЭ. Среднее общее образование. Учебный модуль по решению трудных заданий по учебному предмету "Биология". 10 - 11 классы	ЭОР предназначен для учащихся 10 - 11 классов и содержит разные типы заданий, ежегодно вызывающих затруднения учащихся при работе с контрольно-измерительными материалами на едином государственном экзамене	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года

2.3.8.3.	Экологические основы природопользования. Электронный учебный курс для 10 - 11 классов	Электронный учебный модуль, содержащий теоретический материал с интерактивной навигацией и словарем, тренировочные задания для формирования практических навыков и систематизации знаний и контрольными заданиями с автоматической проверкой	Общество с ограниченной ответственностью "Академия-Медиа"	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 15 июня 2028 года
2.3.8.4.	Экология. Электронный учебный курс для 10 - 11 классов	Электронный учебный модуль, содержащий теоретический материал с интерактивной навигацией и словарем, тренировочные задания для формирования практических навыков и систематизации	Общество с ограниченной ответственностью "Академия-Медиа"	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 15 июня 2028 года

		знаний и контрольными заданиями с автоматической проверкой						
2.3.8.5.	Облако знаний. Подготовка к ЕГЭ. Биология. 11 класс	ЭОР состоит из трех разделов: а) вступительное тестирование (включает пять тренировочных вариантов КИМ ЕГЭ по биологии); б) тренировка по отдельным линиям заданий ЕГЭ (включает варианты заданий различных линий, встречающихся на экзамене на конкретной позиции спецификации); в) полный экзамен (состоит из пяти вариантов КИМ ЕГЭ, которые предлагаются в качестве итогового тестирования). Тренировочные и экзаменационные	Общество с ограниченной ответственностью "ФИЗИКОН"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		варианты ЭОР носят демонстрационный характер в соответствии со спецификацией ЕГЭ по биологии 2024 года						
2.3.8.6.	Биология. 10 класс. Проектные задания	Каждое задание включает: информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению, форму для внесения полученных данных, результаты выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.8.7.	Биология. 11 класс. Проектные задания	Каждое задание включает: информацию о проектном задании,	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		инструкцию по его выполнению, форму для внесения полученных данных, результаты выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов						
2.3.8.8.	Единый государственный экзамен. Биология	Материалы для подготовки к единому государственному экзамену по биологии для 11 класса, представляющие практические задания и тесты с автоматической проверкой	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.8.9.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по биологии 10	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	класса	образовательных дефицитов учащихся, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате						
2.3.8.10.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по биологии 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		СОО в интерактивном формате						
2.3.8.11.	Адаптивный комплекс по подготовке к ЕГЭ по биологии. 11 класс	ЭОР представляет собой задания, аналогичные заданиям демоверсии ЕГЭ по биологии (тестовая часть и задания с развернутым ответом) в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования, а также федеральной образовательной программой среднего общего образования. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК по биологии	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.9.	История (учебный предмет)							
2.3.9.1.	Домашние	Предназначен для	Акционерное	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 27 июля

	задания. Среднее общее образование История. 10 - 11 класс	реализации обязательной части общеобразовательной программы, укрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации	общество "Издательство "Просвещение"					2027 года
2.3.9.2.	Всероссийские проверочные работы 11 класс. История	Материалы для подготовки к всероссийским проверочным работам для 11 класса. Тренировочные варианты содержат задания с автоматической проверкой и подробным объяснением решения. Наличие генераций в заданиях позволяет	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		возвращаться к решению упражнения неоднократно. Учителям доступны также задания с ручной проверкой, подразумевающие развернутый ответ						
2.3.9.3.	Единый государственный экзамен 11 класс. История	Материалы для подготовки к единому государственному экзамену для 11 класса. Подготовка к экзамену построена в виде тренажеров, посвященных каждому заданию экзаменационной работы, и включает теоретические материалы, задания предподготовки, экзаменационные задания, приближенные по содержанию, техническим	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		требованиям к записи ответа и тестов с автоматической проверкой ответов. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
2.3.9.4.	Я сдам ЕГЭ. История	ЭОР предназначен для учащихся 10 - 11 классов и содержит разные типы заданий, ежегодно вызывающих затруднения учащихся при работе с контрольно-измерительными материалами на едином	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года

		государственном экзамене						
2.3.9.5.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по истории 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения пройденного материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.9.6.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 август 2030 года

	истории 11 класса	устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения пройденного материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате						
2.3.9.7.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по истории 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		истории в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате						
2.3.9.8.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по истории 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по истории в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.10.	Обществознание (учебный предмет)							
2.3.10.1.	Домашние задания. Среднее общее	Предназначен для реализации обязательной	Акционерное общество "Издательство	10 - 11	Приказ N 413		Нет	До 27 июля 2027 года

	образование Обществознание. 10 - 11 класс	части общеобразовательной программы, закрепления знаний, развития навыков и компетенций школьников и является частью информационно-образовательной среды образовательной организации	"Просвещение"					
2.3.10.2.	Я сдам ЕГЭ. Обществознание	ЭОР предназначен для учащихся 10 - 11 классов и содержит разные типы заданий, ежегодно вызывающих затруднения учащихся при работе с контрольно-измерительными материалами на едином государственном экзамене	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года
2.3.10.3.	Единый государственный	Материалы для подготовки к	Общество с ограниченной	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

	экзамен 11 класс. Обществознание	единому государственному экзамену для 11 класса. Подготовка к экзамену построена в виде тренажеров, посвященных каждому заданию экзаменационной работы, и включает теоретические материалы, задания предподготовки, экзаменационные задания, приближенные по содержанию, техническим требованиям к записи ответа и тестов с автоматической проверкой ответов. Особенность заданий заключается в наличии генераций, позволяющих	ответственностью "ЯКласс"					

		обращаться к упражнениям неоднократно, а также в наличии подробного объяснения решения						
2.3.10.4.	Обществознание. Контрольные работы. Интерактивные задания. 10 - 11 классы	Курс содержит перечень материалов для проведения тематического, годового итогового контроля и оценки образовательных достижений обучающихся. Работа с ЭОР позволяет сочетать проверку освоения обучающимися учебного материала с помощью срезовых контрольных работ с их систематической подготовкой к государственной итоговой аттестации (в форме ЕГЭ)	Общество с ограниченной ответственностью "Скаенг"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

2.3.10.5.	Пробный вариант ЕГЭ по обществознанию	Материалы для подготовки к единому государственному экзамену по обществознанию. Ресурс содержит пять тренировочных вариантов ЕГЭ, соответствующих кодификатору и демоверсии от ФИПИ. Варианты состоят из заданий, приближенных к заданиям ЕГЭ по содержанию и техническим требованиям к записи ответа. Особенность ЭОР заключается в наличии подробного объяснения решения всех задач	Общество с ограниченной ответственностью "Фоксфорд"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
2.3.10.6.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	материала по обществознанию 10 класса	выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеурочное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате						
2.3.10.7.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по обществознанию 11 класса	Электронный образовательный ресурс "Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по обществознанию 11 класса" (далее ЭОР) направлен на создание	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеурочное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и федеральной образовательной программой среднего общего образования в интерактивном формате						
2.3.10.8.	Обществознание. 10 класс. Проектные задания	Комплект проектных заданий разработан в соответствии с содержанием	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		учебного предмета "Обществознание". Проектные задания, входящие в комплект, распределены по темам учебного курса и предназначены для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности как одной из форм организации учебного процесса. Каждое задание включает: информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению (протокол проведения работы), форму для внесения полученных данных (анкета проектного задания); результаты						

		выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов (карт, графиков, списков текстов, галерей фотографий и видеороликов, списков всех исследовательских анкет)						
2.3.10.9.	Обществознание. 11 класс. Проектные задания	Комплект проектных заданий разработан в соответствии с содержанием учебного предмета "Обществознание" . Проектные задания, входящие в комплект, распределены по темам учебного курса и предназначены для организации проектной и учебно-исследовательской	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		деятельности как одной из форм организации учебного процесса. Каждое задание включает: информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению (протокол проведения работы), форму для внесения полученных данных (анкета проектного задания): результаты выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов (карт, графиков, списков текстов, галерей фотографий и видеороликов, списков всех исследовательских						

		анкет)						
2.3.11.	География (учебный предмет)							
2.3.11.1.	Проектные задания. География. 10 класс	Комплект проектных заданий разработан в соответствии с содержанием учебного курса "География". Проектные задания, входящие в комплект, распределены по темам учебного курса и предназначены для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности как одной из форм организации учебного процесса. Каждое задание включает: информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		(протокол проведения работы), форму для внесения полученных данных (анкета проектного задания); результаты выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов (карт, графиков, списков текстов, галерей фотографий и видеороликов, списков всех исследовательских анкет)						
2.3.11.2.	Проектные задания. География. 11 класс	Комплект проектных заданий разработан в соответствии с содержанием учебного курса "География". Проектные задания, входящие	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		в комплект, распределены по темам учебного курса и предназначены для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности как одной из форм организации учебного процесса. Каждое задание включает: информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению (протокол проведения работы), форму для внесения полученных данных (анкета проектного задания); результаты выполнения проектного задания представлены в						

		виде интерактивных виджетов (карт, графиков. списков текстов, галерей фотографий и видеороликов, списков всех исследовательских анкет)						
2.3.11.3.	Облако знаний. Подготовка к ЕГЭ. География. 11 класс	ЭОР состоит из трех разделов: а) вступительное тестирование (включает пять тренировочных вариантов КИМ ЕГЭ по географии); б) тренировка по отдельным линиям заданий ЕГЭ (включает варианты заданий различных линий, встречающихся на экзамене на конкретной позиции спецификации); в) полный экзамен (состоит из пяти вариантов КИМ ЕГЭ, которые	Общество с ограниченной ответственностью "ФИЗИКОН"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		предлагаются в качестве итогового тестирования). Структура каждого варианта ЭОР (тренировочных и экзаменационных) идентична структуре варианта КИМ ЕГЭ по географии и соответствует спецификации 2025 года						
2.3.12.	Основы безопасности и защиты Родины (учебный предмет)							
2.3.12.1.	Проектные задания. Основы безопасности и защиты Родины. Модуль "Безопасность в природной среде". 10 - 11 классы	Комплект проектных заданий разработан в соответствии с содержанием учебного предмета "Основы безопасности и защиты Родины". Проектные задания, входящие в комплект, распределены по темам учебного курса и предназначены	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2020 года

		для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности как одной из форм организации учебного процесса. Каждое задание включает: информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению (протокол проведения работы), форму для внесения полученных данных (анкета проектного задания); результаты выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов (карт, графиков, списков текстов, галерей						

		фотографий и видеороликов, списков всех исследовательских анкет)						
2.3.12.2.	Проектные задания. Основы безопасности и защиты Родины. Модуль "Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи". 10 - 11 классы	Комплект проектных заданий разработан в соответствии с содержанием учебного предмета "Основы безопасности и защиты Родины". Проектные задания, входящие в комплект, распределены по темам учебного курса и предназначены для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности как одной из форм организации учебного процесса. Каждое задание включает: информацию о	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		проектном задании, инструкцию по его выполнению (протокол проведения работы), форму для внесения полученных данных (анкета проектного задания); результаты выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов (карт, графиков, списков текстов, галерей фотографий и видеороликов, списков всех исследовательских анкет)						
2.3.12.3.	Учебно-методический комплекс "Интерактивные средства обучения для ОБЗР и	ЭОР разработан для программы урочной деятельности и соответствует программе 10 - 11	Общество с ограниченной ответственностью "Цифровое пространство"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 31 августа 2030 года

	военной подготовки (для 10 - 11 классов)"	класса среднего общего образования. Занятие направлено на закрепления материалов Модуля 2 "Основы военной подготовки", утвержденной рабочей программы "Федеральная рабочая программа "Основы безопасности и защиты родины" (ОБЗР) 10 - 11 классы (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 12 марта 2024 г. N 2/24)						
2.3.12.4.	Основы безопасности и	Каждое задание включает:	Общество с ограниченной	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	защиты Родины. Модуль "Безопасность в информационном пространстве". 10 - 11 классы. Проектные задания	информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению, форму для внесения полученных данных, результаты выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов	ответственностью "ГлобалЛаб"					
2.3.13.	Иные учебные предметы, курсы (в том числе внеурочной деятельности)							
2.3.13.1.	ПРОвоспитание. Внеурочная деятельность психолого-педагогической направленности	ЭОР "ПРОвоспитание": воспитательная работа в школе. Среднее общее образование. Курс внеурочной деятельности для 10 - 11 классов психолого-педагогической направленности". АО "Издательство "Просвещение"	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413		Есть	До 27 июля 2027 года

2.3.13.2.	Пробные варианты ЕГЭ по всем предметам	Ресурс включает в себя по 2 тренировочных варианта по русскому языку, математике (профильный и базовый уровень), обществознанию, биологии, физике, химии, истории, литературе и английскому языку. Задания, предполагающие проверку экспертом, переведены в формат самопроверки по критериям с фиксацией результата на платформе. Ресурс предназначен для самоподготовки обучающихся 11 классов, а также может быть использован в качестве	Общество с ограниченной ответственностью "Фоксфорд"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		диагностики готовности к ЕГЭ на уровне класса или образовательной организации						
2.3.13.3.	Моя будущая профессия. 10 - 11 классы	УММ ЭОР содержат информацию о связях компетенций и профессий, о профессиональных ролях, которые существуют в любой организации, и помогают учащимся определить наиболее близкую им профессиональную роль, "примерить" ее на себя	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
2.3.13.4.	Профориентационный курс внеурочной деятельности "Россия - мои горизонты" для учащихся 6 - 11	Курс включает в себя 34 занятия и затрагивает следующие темы: популяризация культуры труда, связь выбора	Фонд Гуманитарных Проектов	10 - 11	Приказ N 287; Приказ N 413	Приказ N 370; Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	классов	профессии с персональным счастьем и развитием экономики страны; знакомство с отраслями экономики, в том числе региональными, национальными и этнокультурными особенностями народов Российской Федерации, профессиональными навыками и качествами; формирование представлений о развитии и достижениях страны; знакомство с миром профессий; знакомство с системой высшего и среднего профессионального образования в стране; создание условий для						

		развития универсальных учебных действий (общения, работы в команде и т.п.); создание условий для познания обучающимся самого себя, своих мотивов, устремлений, склонностей как условий для формирования уверенности в себе, способности адекватно оценивать свои силы и возможности. Для повышения познавательной активности школьников в рамках Курса используются разнообразные формы и методы обучения: игры, дискуссии, проекты, решение кейсов, возможность						

		планирования индивидуальной траектории развития						
2.3.13.5.	Финансовая грамотность. 10 - 11 классы	Цифровой курс "Финансовая грамотность" можно использовать для внеурочных занятий или включать элементы в уроки обществознания, информатики, ОБЗР и др. ЭОР содержат теоретическую часть, задания и рекомендации, помогает заложить основы рационального поведения при управлении личными финансами (финансовая безопасность, в т.ч. в цифровой среде, сбережения, кредиты, предпринимательс	Центральный банк Российской Федерации	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Да	До 31 августа 2031 года

		тво и другие						
3.	Перечень ЭОР, используемых при реализации образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования или интегрированных с образовательными программами основного общего и среднего общего образования (для ЭОР, обеспечивающих реализацию образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования или интегрированных с образовательными программами основного общего и среднего общего образования);							
3.1.2.	Информатика (учебный предмет)							
3.1.2.1.	Программирование на языке Python	Программа начального уровня по обучению программированию на языке Python для учащихся 8 - 11 классов. Программа ориентирована на проведение небольших практических проектов, что позволяет студентам получить практический опыт и умения в программировании. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы,	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	8 - 11	Приказ N 287; Приказ N 413	Приказ N 370; Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.	Образовательные программы среднего общего образования							
3.2.1.	Литература (учебный предмет)							
3.2.1.1.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по литературе 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.1.2.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по литературе 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате.	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.2.	Иностранный язык (учебный предмет)							
3.2.2.1.	Английский язык. Организация проектной и исследовательской деятельности	Структура ЭОР ЭОР содержит аудиотексты и скрипты к ним; интерактивные задания на основе аудиотекстов; материалы рубрики "Reading & Practice" с упражнениями, направленными на работу с предложенной темой исследования, интерактивные диагностические задания по каждой теме, дополнительные	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		материалы. Предметное содержание Учебно-методические материалы ЭОР предназначены для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности как одной из форм организации учебного процесса ЭОР ориентирован на реализацию основной части общеобразовательной программы по образовательной дисциплине "Иностранный язык" среднее-профессиональное образование (далее - СПО), в которой проектно-исследовательская деятельность студентов 1 курса СПО входит в планируемые						

		дисциплинарные результаты освоения образовательной дисциплины						
3.2.2.2	Подготовка к ЕГЭ по Английскому языку, автор - Кожанова А.А.	ЭОР ориентирован на создание комфортных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов обучающихся, а также эффективной подготовки к единому государственному экзамену по английскому языку в интерактивном формате. ЭОР представляет собой задания, подобные заданиям демоверсии ЕГЭ по английскому языку (тестовая часть) в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также	Общество с ограниченной ответственностью "Фоксфорд"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК по английскому языку. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.2.3.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по английскому языку 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.2.4.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по английскому языку 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.2.5.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по английскому языку 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате.	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.2.6.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по английскому языку 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.3.	Математика (учебный предмет)							
3.2.3.1.	Вероятность и статистика 10	В ЭОР представлено 8 модулей на 34 академических часа. Общий перечень модулей: Представление данных и описательная статистика; Случайные опыты и случайные события, опыты с равновозможными элементарными исходами; Операции над событиями, сложение вероятностей; Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула	Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		полной вероятности и независимость событий; Элементы комбинаторики; Серии последовательных испытаний; Случайные величины и распределения; Обобщение и систематизация курса вероятности и статистики 10 класса						
3.2.3.2.	Вероятность и статистика 11	В ЭОР представлено 8 модулей на 34 академических часа. Общий перечень модулей: Математическое ожидание случайной величины; Дисперсия и стандартное отклонение случайной величины; Закон больших чисел;	Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		Непрерывные случайные величины (распределения). Нормальное распределение; Обобщение и систематизация: представление данных и статистика; Обобщение и систематизация: множества, комбинаторика, графы; Обобщение и систематизация события и их вероятности; Обобщение и систематизация: случайные величины и распределения						
3.2.4.	Информатика (учебный предмет)							
3.2.4.1.	Информатика. Электронная рабочая тетрадь для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям	Электронная рабочая тетрадь состоит из разделов, включающих следующие блоки: темы с	Общество с ограниченной ответственностью "ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "АКАДЕМИЯ"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	среднего профессионального образования	интерактивными заданиями и примерами решения типовых задач, термины и определения, контрольные работы, лабораторные и практические работы, проекты. В заключительном разделе представлены итоговые контрольные работы, которые относятся ко всему содержанию дисциплины						
3.2.4.2.	Информатика. Электронное наглядное пособие для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования	В состав наглядного пособия входят 30 электронных плакатов с интерактивной навигацией, а также контрольно-оценочные материалы, относящиеся ко всему содержанию дисциплины.	"Общество с ограниченной ответственностью ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "АКАДЕМИЯ"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

3.2.4.3.	Адаптивный комплекс по информатике 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. ЭОР носит унифицированный характер, направлен на выявление и устранение образовательных дефицитов обучающихся и может стать дополнением к любому УМК	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
3.2.4.4.	Адаптивный	ЭОР направлен на	Общество с	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа

	комплекс по информатике 11 класса	создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате ЭОР носит у инфицированный характер, направлен на выявление и устранение образовательных дефицитов обучающихся и может стать дополнением к любому УМК	ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"					2030 года
3.2.4.5.	Электронный образовательный	ЭОР предлагает набор	Общество с ограниченной	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	(информационный) ресурс "Яндекс Учебник. Информатика". 10 класс	инструментов, использование которых удовлетворяет требованиям ФГОС к формированию условий реализации основных образовательных программ общего образования, способствует достижению обучающимися планируемых личностных, метапредметных и предметных результатов обучения. Инструменты ЭОР позволяют учителю объективно диагностировать и оценивать образовательные результаты обучаемых, а также уровень их знаний, умений, навыков, уровень	ответственностью "ЯНДЕКС"					

		подготовки к конкретному занятию по дисциплинам общеобразовательной подготовки, соизмерять результаты усвоения материала в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта						
3.2.4.6.	Электронный образовательный (информационный) ресурс "Яндекс Учебник. Информатика". 11 класс	ЭОР предлагает набор инструментов, использование которых удовлетворяет требованиям ФГОС к формированию условий реализации основных образовательных программ общего образования, способствует достижению обучающимися планируемых	Общество с ограниченной ответственностью "ЯНДЕКС"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		личностных, метапредметных и предметных результатов обучения. Инструменты ЭОР позволяют учителю объективно диагностировать и оценивать образовательные результаты обучаемых, а также уровень их знаний, умений, навыков, уровень подготовки к конкретному занятию по дисциплинам общеобразовательной подготовки, соизмерять результаты усвоения материала в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта						
3.2.4.7.	Электронный	Курс разработан	Общество с	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня

	образовательный (информационный) ресурс "Яндекс Учебник. Искусственный интеллект и генеративные нейросети" (10 класс)	совместно с ФГБНУ "Институт стратегии развития образования" и под научным руководством Алены Салаховой, доцента кафедры теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета. Основные задачи ЭОР "Искусственный интеллект и генеративные нейросети" сформировать у обучающихся: - понимание принципов устройства и функционирования моделей машинного обучения, в том числе современных	ограниченной ответственностью "ЯНДЕКС"						2029 года

		разработок в сфере нейросетей; - навыки формулировки запросов к нейронной сети, генерирующей текст, базовые знания об этапах и процессе обучения модели: представление о современных разработках в области искусственного интеллекта: - умение составления простейшей программы по обучению нейронной сети (однослойного перцептрона); - умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью технологий искусственного						

		интеллекта, применять полученные результаты в практической деятельности. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений. Материалы курса можно использовать в рамках резервного времени на углубленном уровне при реализации рабочей программы по информатике в 10 классе						
3.2.5.	Физика (учебный предмет)							
3.2.5.1.	Физика (СПО)	Учебный онлайн-курс по физике для обучающихся в	Общество с ограниченной ответственностью		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		организациях СПО, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов примерной рабочей программы, рассчитанной на 108 часов	"ЯКласс"					
3.2.5.2.	Физика (СПО)	Учебный онлайн-курс по физике для обучающихся в организациях СПО, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов примерной рабочей программы, рассчитанной на 144 часа	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

3.2.5.3.	Физика (СПО)	Учебный онлайн-курс по физике для обучающихся в организациях СПО, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов примерной рабочей программы, рассчитанной на 180 часов	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
3.2.5.4.	Физика. Электронное наглядное пособие для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования	В состав наглядного пособия входят 30 электронных плакатов с интерактивной навигацией, а также контрольно-оценочные материалы, относящиеся ко всему содержанию дисциплины	Общество с ограниченной ответственностью "ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "АКАДЕМИЯ"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
3.2.5.5.	Адаптивный	ЭОР разработан с	Общество с	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа

	комплекс по физике 10 класса	целью формирования у обучающихся 10 классов знаний в предметной области "Физика" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Физика. 10 класс" в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК	ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"					2030 года
3.2.5.6.	Адаптивный комплекс по физике 11 класса	ЭОР разработан с целью формирования у обучающихся 10 классов знаний в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		предметной области "Физика" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Физика. 11 класс" в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК						
3.2.5.7.	Адаптивный комплекс по подготовке к ЕГЭ по физике	ЭОР ориентирован на создание комфортных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов обучающихся, а	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		также эффективной подготовки к единому государственному экзамену по физике в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношении						
3.2.5.8.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по физике	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по физике в 10 классе в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.5.9.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по физике 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по физике в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.6.	Химия (учебный предмет)							
3.2.6.1.	Химия. Электронное наглядное пособие для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования	В состав наглядного пособия входит 30 электронных плакатов с интерактивной навигацией, а также контрольно-оценочные материалы, относящиеся ко всему содержанию дисциплины	Общество с ограниченной ответственностью "ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "АКАДЕМИЯ"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года
3.2.6.2.	Химия. Технологический профиль. Электронная рабочая тетрадь для студентов,	Электронная рабочая тетрадь состоит из разделов, включающих следующие блоки:	Общество с ограниченной ответственностью "ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "АКАДЕМИЯ"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

	обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования	темы с интерактивными заданиями и примерами решения типовых задач, термины, и определения, контрольные работы, лабораторные и практические работы, проекты						
3.2.6.3.	Химия (СПО)	Учебный онлайн-курс по химии для обучающихся в организациях СПО, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов примерной рабочей программы, рассчитанной на 72 часа	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
3.2.6.4.	Химия (СПО)	Учебный онлайн-курс по химии для	Общество с ограниченной		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		обучающихся в организациях СПО, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов примерной рабочей программы, рассчитанной на 144 часа	ответственностью "ЯКласс"					
3.2.6.5.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по химии 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеучебное время, что способствует повышению эффективности обучения	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.6.6.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по химии 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеучебное время, что способствует повышению	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.6.7.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по химии 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеучебное время,	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.6.8.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по химии 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		материала во внеучебное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.7.	Биология (учебный предмет)							
3.2.7.1.	Биология (СПО)	Учебный онлайн-курс по биологии для обучающихся в организациях СПО, включающий теоретические материалы,	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов примерной рабочей программы, рассчитанной на 144 часа						
3.2.7.2.	Биология 10	В ЭОР представлено 8 модулей на 34 академических часа. В основе содержания изучаются особенности биологии как науки и области знаний, организация живых систем, химический состав клеток и особенности их жизнедеятельности. Постепенно изучение переходит на уровень организма и затрагивает	Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		изменчивость. Базовый курс завершается темой селекции организмов и рассмотрением основ биотехнологии. Общий перечень модулей: Биология как наука; Живые системы и их организация; Химический состав клетки; Строение клетки; Жизнедеятельность клетки. Размножение и индивидуальное развитие организмов; Наследственность и изменчивость организмов; Селекция организмов и основы биотехнологии						
3.2.7.3.	Биология 11	В ЭОР представлено 4 модуля на 34 академических	"Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАН	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		часа. В основе содержания учебного материала учебные и проверочные задания по дискуссионным вопросам зарождения жизни на Земле. Рассматриваются принятые и отвергнутые теории зарождения жизни, изучается эволюция органического мира (ход эволюции, доказательства, примеры). Общий перечень модулей: Эволюционная биология; Возникновение и развитие жизни на Земле; Организмы и окружающая среда; Сообщества и экологические системы	ИЕ"					

3.2.7.4.	Биология 10. Углубленный	В ЭОР представлено 16 модулей на 102 академических часа. В основе содержания учебного материала учебные и проверочные задания по закономерностям функционирования клеточного уровня организации живой материи: органический и неорганический состав клеток, биохимические и биофизические процессы клеточного взаимодействия, примеры клеточной атипии. Кроме того, рассматриваются критерии происхождения и функционирования прокариот и	Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		эукариот, а также особенности хранения, передачи и воспроизведения генетической информации, возможности селекции и биотехнологии. К модулям, раскрывающим закономерности наследственности и изменчивости, добавлен раздел, посвященный генетике человека. Общий перечень модулей: Биология как наука; Живые системы и их изучение. Биология клетки;: Химическая организация клетки: неорганические вещества; Химическая организация клетки: органические						

		вещества; Строение и функции клетки; Прокариоты; Строение и функции клетки; Эукариоты; Обмен веществ и превращение энергии в клетке; Наследственная информация и реализация ее в клетке; Жизненный цикл клетки; Строение и функции организмов; Размножение и развитие организмов. Закономерности наследственности; Закономерности изменчивости; Генетика человека; Селекция организмов; Биотехнология и синтетическая биология						
3.2.7.5.	Биология 11. Углубленный	В ЭОР представлено 12	Общество с ограниченной	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Есть	До 13 июня 2029 года

		модулей на 102 академических часа. В основе содержания учебного материала учебные и проверочные задания по происхождению и развитию органического мира с описанием конкретных биохимических, биофизических и молекулярных особенностей и свойств живой материи. После этого акцент смещается на экологические вопросы, которые касаются взаимоотношений организмов со средой обитания: формирования и функционирования экологических сообществ и систем, включая	ответственностью "СБЕРОБРАЗОВАНИЕ"					

		биосферу. Внимание также уделяется рациональному природопользованию и устойчивому развитию. Общий перечень модулей: Зарождение и развитие эволюционных представлений в биологии: Микроэволюция и ее результаты; Макроэволюция и ее результаты; Происхождение и развитие жизни на Земле: Эволюция животного и растительного мира на Земле: Происхождение человека - антропогенез: Организмы и среда обитания: Экология видов и популяций: Экология сообществ и экологические						

		системы: Биосфера - глобальная экосистема: Человек и окружающая среда: Рациональное природопользование и устойчивое развитие						
3.2.7.6.	Адаптивный комплекс по биологии 10 класса	ЭОР разработан с целью получения школьниками знаний из предметной области "Биология" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Биология. 10 класс" в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК						
3.2.7.7.	Адаптивный комплекс по биологии 11 класса	ЭОР разработан с целью получения школьниками знаний из предметной области "Биология" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Биология. 11 класс" в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР носит	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК						
3.2.7.8.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по биологии 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеучебное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.7.9.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по биологии 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеучебное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.7.10.	Адаптивный комплекс по подготовке к ЕГЭ по биологии. 11 класс	ЭОР представляет собой задания, аналогичные заданиям демоверсии ЕГЭ по биологии (тестовая часть и задания с развернутым ответом) в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также ФОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК по биологии. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы,	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.7.11.	Биология. Базовый уровень. Аудиоучебник СПО	Содержание ЭОР соответствует содержанию ФРП по биологии для 10 - 11 класса, которое обогащено диагностическими заданиями. Развивает навык восприятия учебной информации на слух: формирует грамотную произносительную сторону речи; способствует развитию воображения	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2031 года
3.2.8.	Обществознание (учебный предмет)							
3.2.8.1.	Обществознание (СПО)	Учебный онлайн-курс по обществознанию для обучающихся в организациях СПО, включающий	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов примерной рабочей программы, рассчитанной на 72 часа						
3.2.8.2.	Обществознание (СПО)	Учебный онлайн-курс по обществознанию для обучающихся в организациях СПО, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов примерной рабочей программы, рассчитанной на 108 часов	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

3.2.8.3.	Обществознание (СПО)	Учебный онлайн-курс по обществознанию для обучающихся в организациях СПО, включающий теоретические материалы, задания и тесты с автоматической проверкой правильного ответа для всех разделов примерной рабочей программы, рассчитанной на 144 часа	Общество с ограниченной ответственностью "ЯКласс"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
3.2.8.4.	Адаптивный комплекс по обществознанию 10 класса	ЭОР ориентирован на помощь при изучении тем по обществознанию на уровне СОО и способствует достижению комплексного образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой разноуровневые	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		задания в соответствии с требованиями ФГОС СОО по указанному предмету, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по обществознанию на соответствующем уровне						
3.2.8.5.	Адаптивный комплекс по обществознанию 11 класса	ЭОР ориентирован на помощь при изучении тем по обществознанию на уровне СОО и способствует достижению комплексного образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой разноуровневые задания в соответствии с требованиями ФГОС СОО по	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		указанному предмету, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по обществознанию на соответствующем уровне						
3.2.8.6.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по обществознанию 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеурочное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.8.7.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по обществознанию 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеурочное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.9.	История (учебный предмет)							
3.2.9.1.	Адаптивный комплекс по истории 10 класса	ЭОР ориентирован на помощь при изучении тем по истории на уровне СОО и способствует достижению комплексного образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой разноуровневые задания в соответствии с	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		требованиями ФГОС СОО по указанному предмету, а также в соответствии с ФОП СОО. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по истории на соответствующем уровне						
3.2.9.2.	Адаптивный комплекс по истории 11 класса	ЭОР ориентирован на помощь при изучении тем по истории на уровне СОО и способствует достижению комплексного образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой разноуровневые задания в соответствии с требованиями ФГОС СОО по указанному предмету, а также в соответствии с	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		ФОП СОО. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по истории на соответствующем уровне						
3.2.9.3.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по истории 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения пройденного материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.9.4.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по истории 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения пройденного материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП в интерактивном формате. Рекомендуется для	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.9.5.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по истории 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения пройденного материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП в интерактивном формате.	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.9.6.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по истории 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения пройденного материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФОП в интерактивном	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.10.	География (учебный предмет)							
3.2.10.1.	Проектные задания. География. 10 класс	Комплект проектных заданий разработан в соответствии с содержанием учебного курса "География". Проектные задания, входящие в комплект, распределены по темам учебного курса и предназначены для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности как	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		одной из форм организации учебного процесса Каждое задание включает: информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению (протокол проведения работы), форму для внесения полученных данных (анкета проектного задания); результаты выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов (карт, графиков, списков текстов, галерей фотографий и видеороликов, списков всех исследовательских анкет).						

		Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.10.2.	Проектные задания. География. 11 класс	Комплект проектных заданий разработан в соответствии с содержанием учебного курса "География". Проектные задания, входящие в комплект, распределены по темам учебного курса и предназначены для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности как одной из форм организации учебного процесса.	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		Каждое задание включает: информацию о проектном задании, инструкцию по его выполнению (протокол проведения работы), форму для внесения полученных данных (анкета проектного задания); результаты выполнения проектного задания представлены в виде интерактивных виджетов (карт, графиков, списков текстов, галерей фотографий и видеороликов, списков всех исследовательских анкет). Рекомендуется для использования в части при						

		реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
3.2.11.	Иные учебные предметы, курсы (в том числе внеурочной деятельности)							
3.2.11.1.	Тренажер "Облако знаний. Колледж". Генетика с основами медицинской генетики. СПО. 1, 2 курсы	ЭОР предназначен для использования обучающимися при изучении дисциплины "Генетика с основами медицинской генетики" и направлен на формирование предметных знаний, а также общих и профессиональных компетенций специалистов среднего звена. ЭОР разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по укрупненным группам	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		специальностей: 34.00.00 - Сестринское дело. 31.00.00 - Клиническая медицина. 32.00.00 - Науки о здоровье и профилактическая медицина. 33.00.00 - Фармация						
3.2.11.2.	Тренажер "Облако знаний. Колледж" Материаловедение. СПО. 1, 2 курсы	ЭОР предназначен для использования обучающимися при изучении дисциплины "Материаловедение" и направлен на формирование предметных знаний, а также общих и профессиональных компетенций специалистов среднего звена. ЭОР разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по укрупненным группам	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		специальностей: 11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи. 12.00.00 - Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии. 13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика. 15.00.00 - Машиностроение. 18.00.00 - Химические технологии. 22.00.00 - Технология материалов. 23.00.00 - Техника и технология наземного транспорта. 24.00.00 - Авиационная и ракетно-космическая техника. 25.00.00 - Аэронавигация и эксплуатация						

		авиационной и ракетно-космической техники; 27.00.00 - Управление в технических системах						
3.2.11.3.	Тренажер "Облако знаний. Колледж". Основы философии. СПО. 1, 2 курсы	ЭОР предназначен для использования обучающимися при изучении дисциплины "Основы философии" и направлен на формирование предметных знаний, а также общих и профессиональных компетенций специалистов среднего звена. ЭОР разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по укрупненным группам специальностей: Техника и технологии строительства.	Общество с ограниченной ответственностью "Физикон Лаб"		Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		Информационная безопасность. Электроника, радиотехника и системы связи. Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии. Электро- и теплоэнергетика. Ядерная энергетика и технологии. Машиностроение. Химические технологии. Техносферная безопасность и природообустройство. Техника и технология наземного транспорта. Авиационная и ракетно-космическая техника. Аэронавигация и эксплуатация авиационной и						

		ракетно-космической техники; Клиническая медицина. Сельское, лесное и рыбное хозяйство. Ветеринария и зоотехния. Экономика и управление. Юриспруденция. Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело. Образование и педагогические науки. Физическая культура и спорт. Искусствознание. Культуроведение и социокультурные проекты. Сценические искусства и литературное творчество. Музыкальное производство. Изобразительные и прикладные виды искусств						

4.3.	Образовательные программы среднего общего образования							
4.3.1.	Русский язык (учебный предмет)							
4.3.1.1	Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. Среднее общее образование. Русский язык. 10 - 11 классы	ЭОР "Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. Среднее общее образование. Русский язык. 10 - 11 классы" представляет собой электронное издание, адаптированное для обучающихся с нарушениями зрения, которое: а) читается с помощью дисплея Брайля; б) читается с помощью программ экранного доступа для незрячих и слабовидящих; в) имеет режимы переключения шрифтов, фона страниц; г) имеет навигацию, адаптированную	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10 - 11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		для слепых обучающихся; д) имеет специальную рубрикацию - визуальные ориентиры (пиктограммы) заменены на текстовые описания. ЭОР предназначен для слепых и слабовидящих обучающихся и может использоваться для обучения в специальных школах и школах-интернатах, в инклюзии и при удаленном обучении						
3.3.2.	Литература (учебный предмет)							
4.3.2.1	Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. Среднее общее образование. Литература. 10	ЭОР "Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. Среднее общее образование.	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

	класс	Литература. 10 класс" представляет собой электронное издание, адаптированное для обучающихся с нарушениями зрения, которое: а) читается с помощью дисплея Брайля; б) читается с помощью программ экранного доступа для незрячих и слабовидящих; в) имеет режимы переключения шрифтов, фона страниц; г) имеет навигацию, адаптированную для слепых обучающихся; д) имеет специальную рубрикацию - визуальные ориентиры (пиктограммы) заменены на текстовые						

		описания						
4.3.2.2	Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. Среднее общее образование. Литература. 11 класс	ЭОР "Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. Среднее общее образование. Литература. 11 класс" представляет собой электронное издание, адаптированное для обучающихся с нарушениями зрения, которое: а) читается с помощью дисплея Брайля; б) читается с помощью программ экранного доступа для незрячих и слабовидящих; в) имеет режимы переключения шрифтов, фона страниц; г) имеет навигацию, адаптированную для слепых обучающихся: д)	Акционерное Общество "Издательство "Просвещение"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		имеет специальную рубрикацию - визуальные ориентиры (пиктограммы) заменены на текстовые описания						
4.3.2.3.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по литературе 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате.	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.2.4.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по литературе 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.3.	Иностранный язык (учебный предмет)							
4.3.3.1.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по английскому языку 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате.	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.3.2.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по английскому языку 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.3.3.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по английскому языку 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы,	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.3.4.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по английскому языку 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по английскому языку в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		отношений						
4.3.4.	Информатика (учебный предмет)							
4.3.4.1.	Адаптивный комплекс по информатике 10 класса	ЭОР разработан с целью закрепления знаний обучающихся по информатике в интерактивном формате. ЭОР представляет собой сборник заданий, составленных в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФАОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер, направлен на выявление и устранение образовательных дефицитов обучающихся и может стать дополнением к любому УМК	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

4.3.4.2.	Адаптивный комплекс по информатике 11 класса	ЭОР разработан с целью закрепления знаний обучающихся по информатике в интерактивном формате. ЭОР представляет собой сборник заданий, составленных в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФАОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер, направлен на выявление и устранение образовательных дефицитов обучающихся и может стать дополнением к любому УМК	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
4.3.4.3.	Электронный образовательный (информационный) ресурс "Яндекс	ЭОР предлагает набор инструментов, использование	Общество с ограниченной ответственностью "ЯНДЕКС"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	Учебник. Информатика", 10 класс	которых удовлетворяет требованиям ФГОС к формированию условий реализации основных образовательных программ общего образования, способствует достижению обучающимися планируемых личностных, метапредметных и предметных результатов обучения. Инструменты ЭОР позволяют учителю объективно диагностировать и оценивать образовательные результаты обучаемых, а также уровень их знаний, умений, навыков, уровень подготовки к конкретному						

		занятию по дисциплинам общеобразовательной подготовки, соизмерять результаты усвоения материала в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта						
4.3.4.4.	Электронный образовательный (информационный) ресурс "Яндекс Учебник. Информатика", 11 класс	ЭОР предлагает набор инструментов, использование которых удовлетворяет требованиям ФГОС к формированию условий реализации основных образовательных программ общего образования, способствует достижению обучающимися планируемых личностных, метапредметных и	Общество с ограниченной ответственностью "ЯНДЕКС"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		предметных результатов обучения. Инструменты ЭОР позволяют учителю объективно диагностировать и оценивать образовательные результаты обучаемых, а также уровень их знаний, умений, навыков, уровень подготовки к конкретному занятию по дисциплинам общеобразовательной подготовки, соизмерять результаты усвоения материала в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта						
4.3.5.	Физика (учебный предмет)							
4.3.5.1.	Адаптивный	ЭОР разработан с	Общество с	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа

	комплекс по физике 10 класса	целью формирования у обучающихся 10 классов знаний в предметной области "Физика" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Физика. 10 класс" в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФАОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК	ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"					2030 года
4.3.5.2.	Адаптивный комплекс по физике 11 класса	ЭОР разработан с целью формирования у обучающихся 11 классов знаний в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		предметной области "Физика" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Физика. 11 класс" в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФАОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК						
4.3.5.3.	Адаптивный комплекс по подготовке к ЕГЭ по физике	ЭОР ориентирован на создание комфортных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов обучающихся, а	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		также эффективной подготовки к единому государственному экзамену по физике в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.5.4.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по физике 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по физике в 10 классе в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.5.5.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по физике 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по физике в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.6.	Химия (учебный предмет)							
4.3.6.1.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по химии 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеучебное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.6.2.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по химии 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеучебное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.6.3.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по химии 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по химии в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.6.4.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по химии 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по химии в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.7.	Биология (учебный предмет)							
4.3.7.1.	Адаптивный комплекс по биологии 10 класса	ЭОР разработан с целью получения школьниками знаний из предметной области "Биология" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Биология. 10 класс" в соответствии с требованиями	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		ФГОС СОО, а также в соответствии с ФАОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК						
4.3.7.2.	Адаптивный комплекс по биологии 11 класса	ЭОР разработан с целью получения школьниками знаний из предметной области "Биология" в интерактивной форме и представляет собой современное средство обучения, в котором системно излагается учебный материал по курсу "Биология. 11 класс" в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также в соответствии с ФАОП СОО. ЭОР	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК						
4.3.7.3.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по биологии 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		участниками образовательных отношений						
4.3.7.4.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по биологии 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		отношений						
4.3.7.5.	Адаптивный комплекс по подготовке к ЕГЭ по биологии. 11 класс	ЭОР представляет собой задания, аналогичные заданиям демоверсии ЕГЭ по биологии (тестовая часть и задания с развернутым ответом) в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также ФАОП СОО. ЭОР носит унифицированный характер и может стать дополнением к любому УМК по биологии. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
4.3.8.	История (учебный предмет)							

4.3.8.1.	История. История России. 1914 - 1945 годы. 10 класс. Базовый уровень (для обучающихся с нарушением зрения)	Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. ЭОР разработан для применения при реализации обязательной части общеобразовательной программы по предмету "История России" 10 класс. ЭОР предназначен для слепых и слабовидящих обучающихся и может использоваться для обучения в специальных школах и школах-интернатах, в инклюзии и при удаленном обучении. ЭОР: а) читается с помощью дисплея Брайля; б) читается с помощью программ	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		экранного доступа для незрячих и слабовидящих; в) имеет режимы переключения шрифтов, фона страниц; г) имеет навигацию, адаптированную для слепых обучающихся; д) имеет специальную рубрикацию - визуальные ориентиры (пиктограммы) заменены на текстовые описания; е) имеет возможность проведения диагностики образовательных достижений на основе встроенных средств программного обеспечения и контента.						
4.3.8.2.	История. История	Цифровое издание	Акционерное	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня

	России. 1945 год - начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень (для обучающихся с нарушением зрения)	для обучающихся с нарушением зрения. ЭОР разработан для применения при реализации обязательной части общеобразовательной программы по предмету "История России" 11 класс. ЭОР предназначен для слепых и слабовидящих обучающихся и может использоваться для обучения в специальных школах и школах-интернатах, в инклюзии и при удаленном обучении. ЭОР: а) читается с помощью дисплея Брайля; б) читается с помощью программ экранного доступа	общество "Издательство "Просвещение"					2029 года

		для незрячих и слабовидящих; в) имеет режимы переключения шрифтов, фона страниц; г) имеет навигацию, адаптированную для слепых обучающихся; д) имеет специальную рубрикацию - визуальные ориентиры (пиктограммы) заменены на текстовые описания; е) имеет возможность проведения диагностики образовательных достижений на основе встроенных средств программного обеспечения и контента.						
4.3.8.3.	История. Всеобщая история. 1914 -	Цифровое издание для обучающихся с	Акционерное общество	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

	1945 годы. 10 класс. Базовый уровень (для обучающихся с нарушением зрения)	нарушением зрения. ЭОР разработан для применения при реализации обязательной части общеобразовательной программы по предмету "Всеобщая история" 10 класс. ЭОР предназначен для слепых и слабовидящих обучающихся и может использоваться для обучения в специальных школах и школах-интернатах, в инклюзии и при удаленном обучении. ЭОР: а) читается с помощью дисплея Брайля; б) читается с помощью программ экранного доступа	"Издательство "Просвещение"					

		для незрячих и слабовидящих; в) имеет режимы переключения шрифтов, фона страниц; г) имеет навигацию, адаптированную для слепых обучающихся; д) имеет специальную рубрикацию - визуальные ориентиры (пиктограммы) заменены на текстовые описания; е) имеет возможность проведения диагностики образовательных достижений на основе встроенных средств программного обеспечения и контента.						
4.3.8.4.	История. Всеобщая история. 1945 год -	Цифровое издание для обучающихся с	Акционерное общество	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

	начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень (для обучающихся с нарушением зрения)	нарушением зрения. ЭОР разработан для применения при реализации обязательной части общеобразовательной программы по предмету "Всеобщая история" 11 класс. ЭОР предназначен для слепых и слабовидящих обучающихся и может использоваться для обучения в специальных школах и школах-интернатах, в инклюзии и при удаленном обучении. ЭОР: а) читается с помощью дисплея Брайля; б) читается с помощью программ экранного доступа	"Издательство "Просвещение"					

		для незрячих и слабовидящих; в) имеет режимы переключения шрифтов, фона страниц; г) имеет навигацию, адаптированную для слепых обучающихся; д) имеет специальную рубрикацию - визуальные ориентиры (пиктограммы) заменены на текстовые описания; е) имеет возможность проведения диагностики образовательных достижений на основе встроенных средств программного обеспечения и контента.						
4.3.8.5.	"История" адаптированной	ЭОР подготовлен в соответствии с	Федеральное государственное	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	образовательной программы для обучающихся с нарушениями зрения, 10 класс	ФГОС, ФАОП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями зрения по уровню СОО (базовый уровень)	автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"					
4.3.8.6.	"История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями зрения, 11 класс	ЭОР подготовлен в соответствии с ФГОС, ФАОП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		зрения по уровню СОО (базовый уровень)						
4.3.8.7.	"История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата, 10 класс	ЭОР подготовлен в соответствии с ФГОС, ФАОП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата по уровню СОО (базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
4.3.8.8.	"История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного	ЭОР подготовлен в соответствии с ФГОС, ФАОП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственны	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	аппарата, 11 класс	комплекта ЭОР по предмету "История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата по уровню СОО (базовый уровень)	й университет просвещения"					
4.3.8.9.	"История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями слуха, 10 класс	ЭОР подготовлен в соответствии с ФГОС, ФАОП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями слуха по уровню СОО (базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

4.3.8.10.	"История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями слуха, 11 класс	ЭОР подготовлен в соответствии с ФГОС, ФАОП и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "История" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями слуха по уровню СОО (базовый уровень)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года
4.3.8.11.	Адаптивный комплекс по истории 10 класса	ЭОР ориентирован на помощь при изучении тем по истории на уровне среднего общего образования и способствует достижению комплексного образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		разноуровневые задания в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования по указанному предмету, а также в соответствии с федеральной образовательной программой среднего общего образования. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по истории на соответствующем уровне						
4.3.8.12.	Адаптивный комплекс по истории 11 класса	ЭОР ориентирован на помощь при изучении тем по истории на уровне среднего общего образования и способствует достижению комплексного образовательного результата по ФГОС. ЭОР	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		представляет собой разноуровневые задания в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования по указанному предмету, а также в соответствии с федеральной образовательной программой среднего общего образования. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по истории на соответствующем уровне						
4.3.8.13.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по истории 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		повторения пройденного материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.8.14.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по истории 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов	"Общество с ограниченной ответственностью АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		учащихся, а также организации повторения пройденного материала, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и федеральной образовательной ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.8.15.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

	работам по истории 10 класса	выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по истории в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.8.16.	Адаптивный комплекс по подготовке к контрольным работам по истории 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		дефицитов учащихся, а также эффективной подготовки к контрольным работам по истории в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.9.	Обществознание (учебный предмет)							
4.3.9.1.	Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. Среднее общее образование. Обществознание. 10 класс	ЭОР "Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. Среднее общее образование. Обществознание.	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		10 класс" представляет собой электронное издание, адаптированное для обучающихся с нарушениями зрения, которое: а) читается с помощью дисплея Брайля; б) читается с помощью программ экранного доступа для незрячих и слабовидящих; в) имеет режимы переключения шрифтов, фона страниц; г) имеет навигацию, адаптированную для слепых обучающихся; д) имеет специальную рубрикацию - визуальные ориентиры (пиктограммы) заменены на текстовые описания. ЭОР						

		предназначен для слепых и слабовидящих обучающихся и может использоваться для обучения в специальных школах и школах-интернатах, в инклюзии и при удаленном обучении						
4.3.9.2.	Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. Среднее общее образование. Обществознание. 11 класс	ЭОР "Цифровое издание для обучающихся с нарушением зрения. Среднее общее образование. Обществознание. 11 класс" представляет собой электронное издание, адаптированное для обучающихся с нарушениями зрения, которое: а) читается с помощью дисплея Брайля; б) читается с	Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 15 июня 2028 года

		помощью программ экранного доступа для незрячих и слабовидящих; в) имеет режимы переключения шрифтов, фона страниц; г) имеет навигацию, адаптированную для слепых обучающихся; д) имеет специальную рубрикацию - визуальные ориентиры (пиктограммы) заменены на текстовые описания. ЭОР предназначен для слепых и слабовидящих обучающихся и может использоваться для обучения в специальных школах и школах-интернатах, в						

		инклюзии и при удаленном обучении						
4.3.9.3.	Адаптивный комплекс по обществознанию 10 класса	ЭОР ориентирован на помощь при изучении тем по обществознанию на уровне среднего общего образования и способствует достижению комплексного образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой разноуровневые задания в соответствии с требованиями ФГОС СОО по указанному предмету, а также в соответствии с ФАОП СОО. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по обществознанию на соответствующем	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		уровне						
4.3.9.4.	Адаптивный комплекс по обществознанию 11 класса	ЭОР ориентирован на помощь при изучении тем по обществознанию на уровне среднего общего образования и способствует достижению комплексного образовательного результата по ФГОС. ЭОР представляет собой разноуровневые задания в соответствии с требованиями ФГОС СОО по указанному предмету, а также в соответствии с ФАОП СОО. ЭОР может стать дополнением к любому УМК по обществознанию на соответствующем уровне	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

4.3.9.5.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по обществознанию 10 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеурочное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 10 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		образовательных отношений						
4.3.9.6.	Адаптивный комплекс по повторению пройденного материала по обществознанию 11 класса	ЭОР направлен на создание благоприятных условий для выявления и устранения образовательных дефицитов учащихся, а также организации повторения материала во внеурочное время, что способствует повышению эффективности обучения школьным предметам в 11 классе в соответствии с ФГОС СОО и ФАОП СОО в интерактивном формате. Рекомендуется для использования в части при реализации части общеобразовательной программы,	Общество с ограниченной ответственностью "АЙСМАРТ"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 31 августа 2030 года

		формируемой участниками образовательных отношений						
4.3.10.	Основы безопасности и защиты Родины (учебный предмет)							
4.3.10.1.	"Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями зрения, 10 класс	Адаптированный цифровой образовательный контент подготовлен в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, федеральными основными образовательными программами и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		нарушениями зрения за уровень среднего общего образования (базовый уровень)						
4.3.10.2.	"Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями зрения, 11 класс	Адаптированный цифровой образовательный контент подготовлен в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, федеральными основными образовательными программами и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		зрения за уровень среднего общего образования (базовый уровень)						
4.3.10.3.	"Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями слуха, 10 класс	Адаптированный цифровой образовательный контент подготовлен в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, федеральными основными образовательными программами и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями слуха за уровень	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		среднего общего образования (базовый уровень)						
4.3.10.4.	"Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями слуха, 11 класс	Адаптированный цифровой образовательный контент подготовлен в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, федеральными основными образовательными программами и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с нарушениями слуха за уровень среднего общего	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		образования (базовый уровень)						
4.3.10.5.	"Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с расстройствами аутистического спектра, 10 класс	Адаптированный цифровой образовательный контент подготовлен в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, федеральными основными образовательными программами и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с расстройствами аутистического спектра за уровень среднего общего	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	10	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		образования (базовый уровень)						
4.3.10.6.	"Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с расстройствами аутистического спектра, 11 класс	Адаптированный цифровой образовательный контент подготовлен в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, федеральными основными образовательными программами и универсальным тематическим классификатором. Данный ЭОР входит в состав комплекта ЭОР по предмету "Основы безопасности жизнедеятельности" адаптированной образовательной программы для обучающихся с расстройствами аутистического спектра за уровень среднего общего	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"	11	Приказ N 413	Приказ N 371	Нет	До 13 июня 2029 года

		образования (базовый уровень)						