


МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Гыинская средняя общеобразовательная школа» Кезского района Удмуртской Республики

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР


Коротаева К.Н.



Утверждаю
Директор школы
Дементьев Г. А./

Приказ №47 от
31.08.2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по элективному курсу
ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ
10-11 класс

**Составитель: Коротаева Кристина Николаевна,
учитель математики**

2023 г.

Элективный курс «Электронные образовательные ресурсы» рассчитан на 136 часов, 34 часа – 10 класс, 102 часа – 11 класс.

Существует большое количество образовательных пособий на сайтах, что создает определенную сложность при выборе нужного комплекта для работы. Возникают трудности и при распределении времени, при самопроверке тестов при подготовке к ГИА – для решения данных вопросов создана эта программа.

Основная методическая установка – обучение школьников навыкам самостоятельной, индивидуальной и групповой работы. Индивидуальное освоение организуется на основе системы заданий и алгоритмических предписаний.

Цель курса – ознакомление с электронными образовательными ресурсами для успешной учебы, для подготовки к ЕГЭ.

Планируемые результаты

В ходе изучения курса достигаются следующие образовательные результаты, сформированные в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования.

Метапредметные результаты:

- умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;
- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
- владение навыками познавательной, навыками разрешения проблем;
- способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением техники безопасности, гигиены, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

Личностные результаты:

- формирование готовности и способности обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению,
- формирование мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, правосознание, способности ставить цели и строить жизненные планы.

В части развития **предметных результатов** наибольшее влияние изучение курса оказывает на:

- формирование представления об особенностях проведения, о структуре и содержании КИМов ЕГЭ посредством ЭОР;
- формирование навыков и умений эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов; применять различные ЭОР при подготовке к ГИА

Содержание учебного курса

Введение. Образовательные сайты.

Понятие «Электронные образовательные ресурсы» ЭОР, знакомство с образовательными сайтами сайтами. Структура сайта образовательных учреждений. Структура сайта школы (разделы, меню. Сайты школ, СПУ, ВПО. Поиск информации в интернете, угрозы. Системы on-line в образовательных сайтах. Видеоуроки. Скачивание, поиск, сохранение видеоуроков. <http://videouroki.net> Ресурс "Видеоуроки в сети».

Структура сайта fipi.ru. Открытый банк заданий.

Структура сайта госуслуги. Регистрация на сайте госуслуг, подтверждение в МФЦ.

Личный кабинет участника ЕГЭ. Регистрация личного кабинета на сайте ЕГЭ

<http://check.ege.edu.ru/>.. Поиск информации в интернете, угрозы

On-line задачи (Сайт fipi.ru)

Структура сайта fipi.ru . Демонстрационный вариант ОГЭ, ЕГЭ. Просмотр и решение демовариантов. Нахождение различных демозаданий разных лет. Открытый банк заданий.

On-line задачи (Сайт reshuege.ru) Структура сайта reshuege.ru. Анализ сайтов fipi.ru и reshuege.ru (официальный, неофициальный сайт). Решение задач

Дистанционное обучение.

Понятие «дистанционное обучение», сайты ОО дистанционного обучения. Преимущества и недостатки дистанционного обучения в целом и для сельской школы.

Сайты для дистанционных конкурсов. Очные и заочные конкурсы. Регистрация для конкурса. Требования оформления работ.

Знакомство оплаты различными способами (онлайн сбербанк, карта и т.д.).

Сайт педагогических измерений.

<http://fipi.ru> Демовариант. Просмотр и решение, анализ демовариантов Кодификатор. Спецификатор. Открытый банк задач. Информационные средства обучения(телефон).

Навигация по телефону информационных средств/

Сайт госуслуги <https://www.gosuslugi.ru>

Критерии оценивания

Текущий контроль осуществляется с помощью компьютерного практикума в форме практических работ и практических заданий из банка заданий сайтов. В большинстве случаев задания идут на проверку в он-лайн режиме. Учителем оценивается работа учащихся в IT системах.

Данные сайта ОУ для поступления подразумевает изучение учащимися одного из образовательных сайтов (как образовательный сайтов, так и сайтов образовательных учреждений) и его презентация другим участникам.

Видеоурок. Учащиеся должны скачать видеоурок по одной из тем по любому предмету. Проводиться оценивание работы учащихся поиска заданий открытого банка <http://fipi.ru> , он-лайн тестов на сайтах <http://reshuege.ru>. Оценка умений анализировать свои работы с решениями, представленными на сайтах.

Оценивается регистрация на одном из дистанционных конкурсов. Сайт и тему для дистанционного конкурса учащийся может выбрать сам, может выбрать предложенную учителем тему.

Используется система оценки «зачет», «незачет».

Последовательность выполнения любого пункта не является единственно возможным для получения нужного результата.

Тематическое планирование 10 класс

Структура курса	Количество часов	Форма контроля (количество часов)
Введение. Образовательные ресурсы. Общие сведения о системах on-line	6 часов	1
Сайт fipi.ru	6 часов	
on-line задачи (Сайт reshuege.ru)	10 часов	
Дистанционное обучение, конкурсы	12 часов	1
ВСЕГО	34 часа	2

№	Тема урока	Минимальный объем	Форма контроля
Введение. Образовательные сайты, 6 часов			
1	Введение. ПБ, ТБ. Сайт школы	Понятие ЭОР, знакомство с сайтами. Структура сайта школы	
2	Официальные образовательные сайты	Структура сайтов ОО, разделы	
3	Официальные образовательные сайты.	Сайт, меню, сайты ОУ, ОО.(СПУ, ВПО)	Сам. работа
4	Поиск информации	Поиск информации в интернете, угрозы	
5	Системы on-line	Системы on-line в образовательных сайтах. Образовательные on-line сайты, анализ, преимущества, недостатки, риски.	
6	Видеоуроки	Скачивание, поиск, сохранение видеоуроков	
On-line задачи (Сайт fipi.ru), 6 часов			
7	Структура сайта fipi.ru	Демовариант. Просмотр и решение демовариантов.	
8	Структура сайта fipi.ru	Нахождение различных демозаданий разных лет	
9	Открытый банк заданий	Решение задач, анализ решения	
10	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
11	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
12	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
on-line задачи (Сайт reshuege.ru) 10 часов			
13	Структура сайта reshuege.ru	Анализ сайтов fipi.ru и reshuege.ru	
14-15	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
16-17	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
18-19	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
20-21	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
22	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
Дистанционное образование 12 часов			
23-24	Дистанционное обучение.	Понятие «дистанционное обучение», сайты ОО дистанционного обучения Преимущества и недостатки. Оплата различными способами (онлайн сбербанк, карта и т.д.).	
25-32	Дистанционные конкурсы	Сайты для дистанционных конкурсов. Регистрация для конкурса. Творческая работа. Очные и заочные конкурсы Требования оформления работ.	
33	Презентация работ	Презентация работ	Презентация
34	Обобщение курса		

Структура курса		Форма контроля (количество часов)
Введение. Образовательные сайты	20 часов	2
Сайт педагогических измерений	20 часов	
Сайты для подготовки ЕГЭ	52 часов	2
On-line сайты	10 часов	1
ВСЕГО		34 часа
		5

Поурочное планирование 11 класс

№	Тема урока	Минимальный объем	Форма контроля
Введение. Образовательные сайты. 20 часов			
1-2	Введение. ПБ, ТБ.	Понятие ЭОР, знакомство с сайтами	
3-5	Госуслуги	Структура сайта госуслуги. Регистрация на сайте госуслуг, подтверждение в МФЦ	
6-7	Официальный сайт образовательного учреждения	Сайт, меню, сайты ОУ, ОО. Структура сайтов ОО Структура сайта школы. Структура ОУ для поступления.	Данные сайта ОУ
8-9	Видеоуроки	Скачивание, поиск, сохранение видеоуроков http://videouroki.net Ресурс для учителей "Видеоуроки в сети"	Скачать видеоурок
10-11	Личный кабинет участника ЕГЭ	Регистрация личного кабинета на сайте ЕГЭ http://check.ege.edu.ru/	
11-12	Простой поиск информации в Интернете	Поиск информации по ключу, адресу	
12-15	Расширенный поиск информации в Интернете	Поиск информации И, ИЛИ	
16-20	Навигационная система	http://informika.ru навигационная система в интернете по электронным ресурсам науки и инноваций РФ	
Сайт педагогических измерений. 20 часов			
21-27	Анализ демонстрационного варианта.	http://fipi.ru Демовариант. Просмотр и решение демовариантов. Кодификатор. Спецификатор.	
28-31	Открытый банк задач	Решение задач	
32-35	Решение задач открытого банка	Решение задач	
36-40	Информационные средства обучения(телефон)	Навигация по телефону информационных средств	
Сайты для подготовки ЕГЭ. 52 часов			
41-60	Решение задач	Решение задач, анализ решения http://fipi.ru http://reshu.ege	
61-69	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
70-80	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
80-92	Решение задач	Решение задач, анализ решения	
On-line сайты. 10 часов			
93-97	Образовательные on-line сайты	Образовательные on-line сайты, анализ, преимущества, недостатки, риски.	
98-100	Пробный on-line вариант	Контроль и обобщение	тест
101-102	Обобщение курса		

Контрольно-измерительные материалы 10 класс

Раздел	№ урока	КИМ	Примечание
Сайт fipi.ru	16	http://fipi.ru	Выполнение тренировочного варианта
on-line задачи (Сайт reshuege.ru)	22	http://reshu.ege	Выполнение тренировочного варианта
Дистанционное обучение, конкурсы	32	Участие в дистанционных конкурсах	

Контрольно-измерительные материалы 11 класс

Раздел	№ урока	КИМ	Примечание
Образовательные сайты	15	Объяснение структуры сайта, куда планируют поступать	
Сайт педагогических измерений	36	http://fipi.ru	Демовариант, спецификации. Кодификаторы (беседа зачёт-незачёт)
Сайты для подготовки ЕГЭ	80	http://reshu.ege	Выполнение тренировочного варианта
On-line сайты	99	http://reshu.ege	Выполнение тренировочного варианта

Список используемой литературы и источники.

1. Кодификатор и спецификация для составления КИМ ЕГЭ 2020, 2021, 2022, 2023 года.
2. Симонович С.В. Компьютер в вашей школе. – М.: АСТ-ПРЕСС: Инфорком – Пресс, 2001.

Адреса Web-сайтов Интернет:

1. Официальный сайт школы https://ciur.ru/kez/kez_sgyn
2. Официальный сайт ЕГЭ <http://fipi.ru>
3. Сайт с вариантами заданий и решений ЕГЭ <http://reshuege.ru>
4. Сайт журнала «Информатика и образование» <http://infojournal.ru/mir-info/>