*Аитова Э.Р.*

*МБОУ «Усть-Туркская СОШ»*

*Кунгурский муниципальный район*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ГИА ПО ФИЗИКЕ**

Государственная итоговая аттестация представляет собой форму государственного контроля (оценки) освоения выпускниками IX (X) и XI (XII) классов основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования**.**

Подготовка к итоговым экзаменам в форме ОГЭ и ЕГЭ очень ответственный процесс. Многое зависит от ученика и от его учителя, также и от организации подготовки к экзамену. Нужно стремиться к тому, чтобы подготовка к экзамену была систематизирована, обучение шло по плану, чтобы обучающийся, глядя на задание, понимал смысл задания и уверенно применял имеющиеся знания.

Современную жизнь нельзя представить без специальных устройств, таких как компьютеры, смартфоны, планшеты и т.д., которые необходимы для поиска, обработки и хранения информации. Так как информатизация является одним из ведущих направлений в развитии сферы образования, вследствие чего в образовательный процесс активно внедряются современные информационные технологии и школы обеспечиваются современной техникой, периферийным оборудованием, программным обеспечением, которые предоставляют возможность использовать материалы глобальной телекоммуникационной сети Internet. С помощью сети Интернет мы получаем широкий доступ к информации, которую активно можно использовать и в образовательном процессе. Сетевые ресурсы дополняют перечень тех материалов, которые учитель и учащиеся могут применить в обучении, самообразовании и самоподготовке.

Материалы информационных Интернет-ресурсов могут использоваться:

* для самостоятельного изучения учащимися дополнительного материала;
* для самостоятельной работы учащихся на уроке;
* для работы учащихся на элективных курсах и факультативных занятиях;
* для самостоятельной деятельности учащихся во внеурочное время.

Физика, как предмет, не входит в перечень основных предметов для прохождения ГИА и по статистике его выбирают малое количество выпускников, в нашей школе это 1-3 выпускника, которые планируют поступать в технические техникумы, колледжи, ВУЗы. Физика – это точная наука, поэтому требует своеобразный подход. Все решенные обучающимися примеры и задачи, должны в обязательном порядке проверяться учителем, так как велика вероятность допустить незначительную ошибку, которая повлияет на итоговый результат.

Работая учителем физики в Усть-Туркской школе, мною была разработана программа **«Самостоятельного повторения материала и самоконтроля по предмету с использованием Интернет - ресурсов».** Программа составлена в рамках реализации краевого проекта «Образовательный лифт», которая будет варьироваться из года в год с учетом индивидуальных особенностей ученика и структуры ГИА. При реализации программы был проведен анализ и отбор сетевых ресурсов для самостоятельной подготовки выпускников к ГИА по физике. Целью программы является  создание системы работы по качественной самоподготовке учащихся выпускных классов к государственной (итоговой) аттестации с использованием Интернет - ресурсов.

В своей работе активно использую Интернет – ресурсы на уроках и элективных курсах по подготовке к ГИА по физике. С внедрением в работу по подготовке к ГИА по физике Интернет – ресурсов, процесс самоподготовки обучающихся стал проходить намного быстрее и эффективнее.

Работая с сетевыми ресурсами выпускник:

* самостоятельно работает с информацией по изучаемой теме;
* проводит самостоятельную учебную деятельность для углубления и ликвидации пробелов знаний;
* обучается под руководством удаленного учителя;
* общается в сети с заинтересованными лицами для достижения своих целей, обменивается информацией.

Анализ сетевых ресурсов, проведенных в рамках разработки программы, позволил сформировать перечень образовательных ресурсов, которые помогут эффективно подготовиться к экзаменам. Рассмотрим некоторые из них подробнее:

* **Сайт «Федеральный институт педагогических измерений»** *(http://www.fipi.ru)*

На официальном сайте ФИПИ можно получить информацию о: результатах проведения ЕГЭ и ОГЭ, проведенных мероприятиях и важных событиях, профобразовании.Также можно в режиме онлайн пройти тестирование и проверить уровень знаний. Это позволяет оценить умственные способности и дает возможность приблизительно ознакомиться с заданиями ЕГЭ и ОГЭ. Имеется возможность пройти онлайн-тесты из открытых банков заданий ГИА.

* **Образовательный портал «Спадило.ру»** *(http://spadilo.ru)*

Данный портал содержит необходимые учебные материалы со школьной теорией по предметам, разобранные варианты задач и экзаменов и просто интересные научные факты. Уникальность портала в том, что здесь разобраны актуальные задачи и задания из ЕГЭ по большинству предметов, а по многим дается подробнейший теоретический материал,которая необходима именно для выполнения конкретного задания.

* **Портал «Бингоскул»***(https://bingoschool.ru)*

Портал дает возможность подготовиться к сдаче ЕГЭ интересно и эффективно. Зарегистрированный пользователь в личном кабинете может выбрать предметы для изучения и тренировки заданий. А лента активности позволит увидеть результаты решенных вариантов и тестов.

* **Сайт «Незнайка»** *(https://neznaika.info)*

Сайт имеет простой и запоминающийся дизайн.Можно сразу проверить уровень подготовленности и посмотреть рейтинг самых подготовленных пользователей, устроить соревнование по знаниям.Также содержитвидеолекции, услуги репетиторов, при этом дает возможность попробовать силы в ВПР по любому предмету.

* **Сайт  «Решу ЕГЭ» и «Сдам ГИА» Дмитрия Гущина** *(https://ege.sdamgia.ru и https://sdamgia.ru)*

Сайт Дмитрия Гущина является самым популярным среди подобных образовательных порталов по подготовке к ЕГЭ и ГИА. Считается, что проект «Решу ЕГЭ» являетсяполезным как для учеников, так и для учителей. Ученик может использовать материалы ресурса для самостоятельной работы. Все задачи взяты из Единого банка задач. Они имеют подробное и понятное пояснение. После решённых прототипов подобрано достаточное количество аналогичных задач, что позволяет ученику качественно закрепить определённый тип заданий. На сайте представлены готовые варианты ЕГЭ. Решив которые выпускник может самостоятельно выявить пробелы в знаниях и уделить таким заданиям больше внимания. Наличие ответов и решений позволяет значительно сэкономить время подготовки к уроку, что очень экономит время учителя. Задания классифицированы по темам, разделам. Есть возможность сохранить отобранные задачи, распечатать их для проведения самостоятельных и проверочных работ. Если учитель и ученик прошли регистрацию на сайте, то можно дистанционно проводить домашние и контрольные работы.

Опыт показывает, что данный перечень интернет - ресурсов будет пополняться с каждым годом. Также бывает, что ученики сами предлагают ресурсы, которые они открыли для себя и активно используют в подготовке к экзаменам.

Считаю, что подготовка выпускников по программе «**Самостоятельного повторения материала и самоконтроля по предмету с использованием Интернет - ресурсов**», будет способствовать повышению уровня знаний учащихся, росту уверенности в себе и успешности при сдаче экзамена.