

**Управление по образованию
Администрации Рыльского района Курской области**

**Использование Интернет-ресурсов
для подготовки учащихся
к государственной итоговой аттестации
по информатике**

Подготовила: Лупанова Т.В.,
учитель информатики
МБОУ «Щекинская СОШ»

Рыльск, 2018

Использование Интернет-ресурсов для подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по информатике

Интернет широко внедрился в школьное образование и на сегодняшний день является самой динамично развивающейся областью образования. Число информационных ресурсов по различным предметам растёт с каждым днем. На многочисленных сайтах можно найти самые различные материалы: электронные учебники, энциклопедии, справочники, методические разработки.

Неоценима роль Интернет-ресурсов при подготовке к ЕГЭ и ГИА. Главная проблема состоит в том, что большинство рекомендованных учебников по информатике не отражают в полном объеме все аспекты и специфику подготовки к ЕГЭ и ОГЭ. Большинство тем, которые включены в задания ГИА, даются обзорно или в них нет разбора задач, тренировочных упражнений для закрепления материала. Поэтому для успешной подготовки учащихся учителю необходимо корректировать программу курса, использовать в процессе обучения и подготовки к уроку дополнительную литературу, материалы Интернет-ресурсов.

Перечень Интернет-ресурсов, в которых можно найти тематические подборки задач, тесты, тесты on-line и другой методический материал для успешной подготовки к ЕГЭ и ГИА по информатике разнообразен:

Официальные документы, КИМы

<http://ege.edu.ru> – Портал информационной поддержки ЕГЭ. На данном портале представлены официальные материалы, КИМы текущего года и предыдущих лет. Здесь можно узнать всё о ЕГЭ: процедура экзамена, апелляция, советы психолога.

<http://www.fipi.ru> – Федеральный институт педагогических измерений. На данном сайте предлагаются контрольные измерительные материалы (КИМы) и открытый сегмент Федерального банка тестовых заданий. Здесь можно найти нормативные документы, демонстрационные материалы по ЕГЭ и ГИА, методические рекомендации.

<http://www.ege46.ru> - Портал информационной поддержки ЕГЭ и ГИА-9 в Курской области. Здесь можно узнать как правильно заполнять бланки ответов, познакомиться с нормативными документами и вариантами тестов, узнать расписание ЕГЭ, а также посмотреть видео материалы (консультации).

Интернет-подготовка к экзамену, тесты, тесты on-line

<http://ege.ru> – сервер информационной поддержки "ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА". Базовые тесты по предметам и инструкции по подготовке и участию выпускников ОУ в ЕГЭ.

<http://www.fipi.ru> – Главная > Единый государственный экзамен > Открытый сегмент ФБТЗ > Информатика (on-line). На данном сайте, открыв

небольшой тренировочный тест, ученик получает возможность ознакомиться с условиями всех входящих в него заданий, выполнить каждое из них и проверить результаты выполнения теста в целом. На странице с результатами дается перечень заданий, щелкнув на каждое из которых, ученик может посмотреть свой ответ по заданию и правильный ответ.

<https://ege.sdamgia.ru>, <https://oge.sdamgia.ru> – Так же организована работа по решению тестовых заданий на сайтах «Решу ОГЭ» и «Решу ЕГЭ». Данные сайты содержат открытый банк заданий по информатике, тренировочные работы. Здесь собрано много тестов по всем разделам школьной информатики, осуществлён удобный поиск заданий по номеру. Все материалы разделены на каталоги, что облегчает поиск нужного задания.

<http://www.kpolyakov.narod.ru> – Сайт Константина Полякова. Методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей. Открыта страница с материалами для подготовки к ЕГЭ по информатике

<http://ege.yandex.ru/informatics> – on-line - тесты ЕГЭ по информатике и ИКТ. можно пройти онлайн-тесты, которые помогут понять, как будут выглядеть реальные задания ЕГЭ по информатике и ИКТ в этом году.

<http://tulpar.kpfu.ru/course/view.php?id=314> – Методика эффективной подготовки учащихся к Государственной итоговой аттестации и Единому государственному экзамену по информатике и ИКТ/ Система работы по подготовке учащихся к сдаче ЕГЭ

<http://www.best-listing.ru> - Портал «Школа юных программистов». Здесь собраны различные задачи по программированию на языках Паскаль, С, С++ и варианты их решений.

<http://www.videoege.ru> – Репетитор по информатике и программированию предлагает видеоуроки с решениями по различным разделам информатики.

Обсуждение проблем ГИА

<http://ege.edu.ru/> – Портал информационной поддержки единого государственного экзамена, форум.

<http://gia.edu.ru/> – Официальный информационный портал поддержки государственной итоговой аттестации, форум.

<http://obrnadzor.gov.ru> – сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки – «Часто задаваемые вопросы».

Это далеко не полный перечень серверов которые помогают учащимся подготовиться к сдаче экзамена. Подобные сервера также дают возможность родителям ознакомиться с нормативными документами и рекомендациями.

Подготовка к ЕГЭ и ГИА должна проходить систематически в процессе изучения всего курса. Во-первых, банки заданий целесообразно формировать по темам и использовать их как для решения в классе, так и для домашней работы. Во-вторых, включать задания (части В и С, как задания повышенного и высокого уровня сложности) в текущие самостоятельные и контрольные работы. В-

третьих, в конце учебного года и во время интенсивной подготовки к экзаменам использовать полные тесты и тесты on-line.

К сожалению, профильный характер экзамена по данной схеме не позволяет подготовиться к ГИА по информатике при наличии лишь базового курса информатики, предполагающего 1 час занятий в неделю. Некоторые темы курса информатики отсутствовали в стандарте базового уровня. Но все большее количество выпускников с базовым уровнем обучения информатике и ИКТ выбирают ЕГЭ по информатике в связи с востребованностью предмета при поступлении в ВУЗы.

ЕГЭ и ГИА - это экзамен не только для ученика, но и для учителя. Поэтому, мы – учителя должны постоянно заниматься самообразованием: повышать квалификацию на всевозможных курсах, семинарах, форумах учителей. Ведь каждый год в ЕГЭ включают новые задания, которые требуется для начала уметь решать учителю и методически правильно донести до учеников.

В заключении необходимо отметить, что в процессе подготовки к ЕГЭ и ГИА большую роль играет и человеческий фактор, т. е. желание учащегося готовиться к экзамену, осознавать это и учиться работать самостоятельно с заданиями ЕГЭ и ГИА. Только совместная работа учителя и учащегося, поддержка родителей даст высокие результаты на экзамене.