

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

БАНК ЗАДАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ОГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ
НА ОСНОВЕ ОТКРЫТОГО БАНКА ФИПИ

Итоговая работа творческой группы
учителей информатики
Руководитель творческой группы –
Степаненко Е. Ф., учитель
информатики ГБОУ «Гимназия № 1
имени А. С. Пушкина»
Куратор творческой группы –
Гладких И.Ю., методист ГАОУ ПО ИРО

Банк заданий для подготовки обучающихся к ОГЭ по информатике на основе Открытого банка ФИПИ. – ГАОУ ПО ИРО, 2024. – 5 с.

Рекомендовано к изданию решением Редакционно-издательского совета ГАОУ ПО ИРО (протокол № 30 от 21.06.2024).

Банк заданий для подготовки обучающихся к ОГЭ по информатике составлен на основе Открытого банка заданий ФИПИ и включает дидактические материалы, которые помогут учителям и обучающимся в подготовке к экзамену по информатике.

Данные материалы могут существенно сэкономить время учителям в подготовке к урокам и факультативам. Предлагаемый банк заданий можно использовать для создания самостоятельных и контрольных работ, тестов не только для подготовки к ОГЭ, а также для закрепления материала по мере изучения (повторения) каждой крупной темы учебного предмета. Открытый банк содержит все задания, которые могут встретиться в вариантах ОГЭ по информатике.

Основной государственный экзамен (ОГЭ) представляет собой форму государственной итоговой аттестации, проводимой в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ основного общего образования требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Экзаменационная работа охватывает основное содержание курса информатики в соответствии с ФГОС. Содержание заданий разработано по основным темам курса информатики, объединенным в следующие тематические разделы: «Цифровая грамотность», «Теоретические основы информатики», «Алгоритмы и программирование», «Информационные технологии». Изучение этих тематических разделов происходит на протяжении всего курса изучения информатики, начиная с 7 класса.

ОГЭ по информатике входит в перечень экзаменов по выбору для выпускников 9 классов. Он проводится в двух форматах: письменном и практическом, компьютерном, и состоит из 15 заданий. Каждое задание направлено на проверку знаний тем, изученных не только в 9 классе, но и за все предыдущие школьные годы. Поэтому подготовка к ОГЭ по информатике предполагает изучение и повторение достаточно большого количества материала. Вот тут у обучающихся и педагогов возникает много вопросов. Как наработать практические навыки? Где взять задания для тренировки? Как выбрать сборник заданий ОГЭ? Чем может помочь открытый банк заданий ФИПИ? Что такое ФИПИ и почему на него нужно ориентироваться?

Федеральный институт педагогических исследований (далее – ФИПИ) – это организация, которая отвечает за разработку комплектов заданий и нормативной документации для проведения ОГЭ и ЕГЭ. Эти задания носят название «контрольные измерительные материалы» (далее – КИМ).

Комплекты документов, включая демоверсии КИМ, спецификации, кодификаторы, методические, аналитические материалы, рекомендации для

предметных комиссий, видеоуроки и другую полезную информацию ФИПИ размещает у себя на сайте: <https://fipi.ru/oge/demoversii-specifikacii-kodifikatory#!/tab/173801626-5>

Также на портале ФИПИ есть раздел «Открытый банк заданий», на который мы предлагаем ориентироваться при подготовке к ОГЭ.

«Открытый банк заданий» должен стоять первым в списке ресурсов для подготовки к ОГЭ, и вот почему:

- задания для тренировок разрабатывают те же эксперты, которые работают над КИМ, поэтому вы будете выполнять те задания, которые могут встретиться в реальных условиях экзамена;
- в заданиях учтена специфика ОГЭ или ЕГЭ – это очень важно для целевой подготовки к экзамену, которая несколько отличается от нюансов школьной программы;
- разработкам ФИПИ можно доверять больше, чем программам подготовки на сайтах «Решу ОГЭ» и других подобных ресурсах, на которых нет серьезной модерации контента.

Есть у банка заданий ФИПИ, на наш взгляд, и ряд недостатков. В банке заданий ФИПИ нет пояснений к конкретному заданию. Тренажер от ФИПИ не позволяет узнать правильное решение заданий с развернутым ответом, а также не указаны те моменты, которые помогут набрать максимальное количество баллов при решении данных заданий.

С целью оказания помощи учителям при подготовке к ОГЭ по информатике в течение 2023/2024 учебного года работала творческая группа, которая составила на основе Открытого банка заданий ФИПИ дидактические материалы, которые помогут учителям и обучающимся в подготовке к экзамену по информатике.

Данные материалы могут существенно сэкономить время учителям в подготовке к урокам и факультативам. Предлагаемый банк заданий можно использовать для создания самостоятельных и контрольных работ, тестов не только для подготовки к ОГЭ, а также для закрепления материала по мере

изучения (повторения) каждой крупной темы учебного предмета. Открытый банк содержит все задания, которые могут встретиться в вариантах ОГЭ по информатике.

В данной работе все задания собраны по типам заданий из банка ФИПИ, а также на их основе созданы варианты.

1. Банк заданий по темам ОГЭ с ответами:

<https://disk.yandex.ru/d/AycQGXjqgWai2Q>

2. 30 вариантов заданий, созданных на основе заданий банка ФИПИ с дополнительными файлами и ответами:

<https://disk.yandex.ru/d/R9hK1NTsBK10dQ>