

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Школа-интернат среднего общего образования поселка Провидения»

РАССМОТРЕНО на заседании МО Протокол №5 от 30.05. 2022г.	УТВЕРЖДАЮ  _____ Директор А.Н. Балацкий приказ № 01-06/76 от 30.05.2022
--	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА ФИЗИКИ  
«Повторение курса физики в формате ОГЭ»

9 класс

Разработчик программы  
учитель физики  
А.Н. Изабекова  
Квалификация:  
учитель высшей категории.  
Педагогический стаж – 51 год

2022

Содержание

Содержание

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Пояснительная записка.                     | стр. 3 |
| 2. Планируемые результаты.                    | стр. 3 |
| 3. Содержание.                                | стр. 4 |
| 4. Календарно-тематическое планирование.      | стр. 4 |
| 5. Перечень учебно-методического обеспечения. | стр.5  |

## **Пояснительная записка**

Данный элективный курс составлен на основе:

1. Федерального компонента государственного стандарта базового уровня общего образования.
2. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования» с внесением изменений (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11.12.2020 № 712 "О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся". (Зарегистрирован 25.12.2020 № 61828).
3. Примерная программа основного общего образования, разработанная Институтом стратегических исследований в образовании РАО и одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15)

### **Цели элективного курса «Повторение курса физики в формате ОГЭ»:**

- совершенствование приобретенных обучающимися знаний, развитие навыков логического мышления, расширение кругозора школьников, воспитание самостоятельности в работе.

### **Задачи курса:**

1. Познакомить обучающихся с формой сдачи экзамена по физике, процедурой его проведения.
2. Для лучшей ориентации в подготовке к ГИА ознакомить со спецификацией ОГЭ по физике, дать понятие кодификатора.
3. Ознакомить обучающихся с правилами заполнения бланков ответов,
4. Организовать работу выпускников на образовательных платформах для подготовки к ОГЭ (Решу ОГЭ).
5. Самооценка обучающимися уровня подготовки к экзаменам через проведение пробных экзаменов по физике, оценку работ по результатам «Решу ОГЭ».
6. Оказание помощи в повторении курса физики для подготовки к ГИА..

**Курс рассчитан на 34 часа.**

## **2. Планируемые результаты**

Структура и содержание курса предполагают, что обучающиеся должны овладеть практическими навыками выполнения экзаменационной работы. В результате

изучения курса девятиклассники будут психологически подготовлены к ОГЭ: будут знать все о предстоящем экзамене, уверенно ориентироваться в оформлении бланков, знать свои права и систему оценивания работ. Кроме этого, ребята повторят знания по физике, повысят уровень качества знаний..

Таким образом, в результате прохождения программного материала будет реализовано:

1. Подготовка обучающихся 9-го класса к прохождению государственной итоговой аттестации.
2. Формирование навыков, обеспечивающих успешное прохождение итоговой аттестации. В ходе занятий обучающиеся научатся:
  - работать с заданиями (внимательно читать формулировку задания и понимать её смысл (без возможности обратиться за консультацией к учителю);
  - четко следовать инструкциям, сопровождающим задание;
  - выполнять различные типы заданий;
  - самостоятельно распределять время на выполнение заданий;
  - правильно отмечать в бланке вариант ответа;
  - вносить исправления в бланк экзаменационной работы;
  - сосредоточенно работать в течение временного интервала, превышающего 45 минут.

### **3. Основное содержание:**

#### **Модуль I. Организационные занятия**

1. Знакомство со спецификацией и кодификатором заданий по физике.
2. Процедура проведения ОГЭ, структурой экзамена.
3. Тренинг заполнения бланков ответов, оценивание ответов.
4. Создание личного листка учёта подготовки к ГИА.
5. Знакомство с образовательными платформами для подготовки к ОГЭ.

#### **Модуль II.**

1. Повторение основных понятий и законов кинематики.
2. Повторение основных законов динамики.
3. Повторение основных законов статики.
4. Повторение основных законов давления
5. Повторение простых механизмов
6. Повторение работы, мощности, энергии
7. Законы сохранения энергии и импульса тел
8. Повторение основных законов МКТ.
9. Повторение основных законов электричества
10. Законы соединения электрических проводников
11. Оптика
12. Понятия ядерной физики
13. Основы астрономии

#### **Модуль III.**

1. Решение вариантов «Решу ОГЭ» по разделам и темам
2. Проведение пробных экзаменов по физике
3. Анализ пробных экзаменов

#### 4. Календарно-тематическое планирование

№	Тема	Количество часов
<b>Модуль I. Организационные занятия</b>		
1.	Знакомство со спецификацией и кодификатором заданий по физике.	1
2.	Процедура проведения ОГЭ, структурой экзамена. Тренинг заполнения бланков ответов, оценивание ответов.	1
3.	Создание личного листка учёта подготовки к ГИА. Знакомство с образовательными платформами для подготовки к ОГЭ	1
<b>Модуль II Повторение</b>		
4.	Повторение основных понятий и законов кинематики.	2
5.	Повторение основных законов динамики.	2
6.	Повторение основных законов статики.	1
7.	Повторение основных законов давления. Повторение простых механизмов. Повторение работы, мощности, энергии.	1
8.	Законы сохранения энергии и импульса тел	2
9.	Повторение основных законов МКТ.	1
10.	Повторение основных законов электричества Законы соединения электрических проводников	2
11.	Оптика	1
12.	Понятия ядерной физики	1
13.	Основы астрономии	1
<b>Модуль III</b>		
14.	Решение вариантов «Решу ОГЭ» по разделам и темам Проведение пробных экзаменов по физике Анализ пробных экзаменов	17

#### Перечень учебно-методического обеспечения.

11. УМК «Физика» 9 класс.
- 11.1. Физика. 9 класс. А.В. Перышкин; Е.М. Гутник
- 11.2. Физика-8» А. В.«Перышкин
- 11.3. Физика-7» А. В.«Перышкин