**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**Кызыл –Тайгинская средняя общеобразовательная школа**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Руководитель МО

Директор МБОУ Кызыл-Тайгинской СОШ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.В.Ондар/

Руководитель МО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/У.Б.Куулар/

Протокол МО №\_\_\_\_от»\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. Приказ №\_\_\_\_от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ч.Ч.Сарыглар/

**Рабочая программа**

**индивидуальной работы с учащимися**

**по подготовке к ЕГЭ**

**11 класс**

Учитель: Ондар Саяна Эрес-ооловна

I квалификационная категория,МБОУ Кызыл-Тайгинская СОШ.

**Пояснительная записка**

Данная рабочая программа составлена на основе авторской программы элективного курса «Подготовка к ЕГЭ по физике» (Поурочное планирование по физике к Единому государственному экзамену/Н.И. Одинцова, Л.А. Прояненкова.-М.: «Экзамен», 2011г).

Программа составлена для учащихся 11 классов, которые собираются сдавать единый государственный экзамен по физике. Она рассчитана на 34 часа6 1 час в неделю.

Целью курса является подготовка учащихся к ЕГЭ по физике.

Задачи курса

В ходе изучения курса учащиеся должны:

* Актуализировать знания по темам и разделам школьного курса физики.
* Систематизировать их в форме, удобной для решения задач.
* Научиться применять системы знаний по темам и разделам школьного курса физики для выполнения заданий школьного курса физики.
* Выработать соответственную стратегию выполнения экзаменационной работы.

Программа предназначена для повторения школьного курса физики и включает в себя 5 циклов повторения. На первом из них учащиеся осваивают общие приёмы подготовки к ЕГЭ ( на примере раздела «Механика» (На 2-4 – применяют их для повторения других разделов физики. На последнем цикле – вырабатывают стратегию выполнения экзаменационной работы.

Каждый цикл, за исключением последнего, включает в себя следующие этапы:

* **Систематизацию теоретического материала.**
* **Решение задач базового уровня.**
* **Решение задач повышенного уровня части I ЕГЭ.**
* **Решение задач повышенного уровня части II ЕГЭ.**
* **Контроль результатов повторения по разделу.**

**Тематическое планирование**

**Класс: 11**

**Учитель: Ондар С.Э.**

**Количество часов**

**Всего: 34 часа, в неделю 1 час.**

**Планирование составлено на основе: авторской программы элективного курса «Подготовка к ЕГЭ по физике» (Поурочное планирование по физике к Единому государственному экзамену/Н.И. Одинцова, Л.А. Прояненкова.-М.: «Экзамен», 2009) и примерной программы по физике.**

**Настоящий тематический план ориентирован на использование учебников**

1. **Физика. 11 класс. / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин – М.: Просвещение, 2008.**
2. **Физика. 10 класс. / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Сотский Н.Н. – М.: Просвещение, 2008.**

**Дополнительная литература:**

1. **Физика. Полный курс подготовки: разработка реальных экзаменационных заданий / И.Л. Касаткина-М.: АСТ: Астрель, 2009.**
2. **ЕГЭ. Физика: Раздаточный материал тестовых тренировочных тестов / С.А. Курашова. – СПБ.: Тригон, 2009.**
3. **Физика. Задачник. 10-11 кл.: Пособие для образовательных учреждений / Рымкевич А.П. – М.: Дрофа, 2003.**

**Календарно – тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема занятия | Дата проведения |  |
|  |  | план | факт |
| Механика (11 ч.) |  |  |  |
| 1 | Кинематика |  |  |
| 2 | Законы Ньютона |  |  |
| 3 | Виды сил в механике |  |  |
| 4 | Статика, гидро- и аэродинамика |  |  |
| 5 | Механическая работа и энергия |  |  |
| 6 | Законы сохранения в механике |  |  |
| 7 | Механические колебания и волны |  |  |
| Повышенный уровень |  |  |  |
| 8 | Решение задач части I ЕГЭ |  |  |
| 9 | Решение задач части II ЕГЭ |  |  |
| Высокий уровень |  |  |  |
| 10 | Решение задач части III ЕГЭ |  |  |
| 11 | Контрольная работа |  |  |
| Молекулярная физика. Термодинамика (8 ч.) |  |  |  |
| Базовый уровень |  |  |  |
| 12 | Молекулярное строение вещества |  |  |
| 13 | Газовые законы. Насыщенные и ненасыщенные пары |  |  |
| 14 | Агрегатные превращения веществ |  |  |
| 15 | Термодинамика идеального газа |  |  |
| Повышенный уровень |  |  |  |
| 16 | Решение задач части I ЕГЭ |  |  |
| 17 | Решение задач части II ЕГЭ |  |  |
| Высокий уровень |  |  |  |
| 18 | Решение задач части III ЕГЭ |  |  |
| 19 | Контрольная работа |  |  |
| Электродинамика (11 ч.) |  |  |  |
| 20 | Электростатика. |  |  |
| 21 | Постоянный электрический ток. |  |  |
| 22 | Магнитное поле. Электромагнитная индукция. |  |  |
| 23 | Электромагнитные колебания и волны. |  |  |
| Повышенный уровень |  |  |  |
| Базовый уровень |  |  |  |
| 24 | Решение задач части I ЕГЭ. |  |  |
| 25 | Решение задач части II ЕГЭ. |  |  |
| Высокий уровень |  |  |  |
| 26 | Решение задач части III ЕГЭ. |  |  |
| Базовый уровень |  |  |  |
| 27 | Волновая оптика. Геометрическая оптика. |  |  |
| Повышенный уровень |  |  |  |
| 28 | Оптика. |  |  |
| Высокий уровень |  |  |  |
| 29 | Оптика. |  |  |
| 30 | Контрольная работа по электродинамике. |  |  |
| Квантовая физика |  |  |  |
| Базовый уровень |  |  |  |
| 31 | Основы СТО, корпускулярно-волновой дуализм. |  |  |
| 32 | Строение атома, радиоактивные превращения.  Строение атома. |  |  |
| Высокий уровень |  |  |  |
| 33 | Квантовая физика. |  |  |
| 34 | Контрольная работа. |  |  |
|  |  |  |  |