**Аннотация к рабочим программам по физике 7-9 класс ФГОС ООО**

 Рабочие программы составлены на основании Программы основного общего образования. Физика. 7—9 классы. Авторы: А. В. Перышкин, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник.

# Место учебного предмета

На уровне основного общего образования физика изучается с 7 по 9 классы. Объём учебного времени, выделенного на изучение физики в основной школе составляет 210 учебных часов.

## Учебный предмет «Физика» изучается в 7-8-х классах – по 2 часа в неделю (70 часов в год), в 9 классе - 3 часа в неделю (102 часа в год) из часов обязательной части учебного плана.

В соответствии с календарным учебным графиком на 2021-2022 год и расписанием занятий МАОУ "Школа № 39" рабочая программа для 7 класса рассчитана на 65 часов. В целях выполнения программы будут сокращены на 5 часов темы раздела «Повторение»:

1. Повторение. Механическое движение (1 час);
2. Повторение. Масса тела. Плотность вещества (1 час)
3. Повторение. Взаимодействие тел. Силы. (1 час);
4. Повторение. Давление твердых тел, жидкостей и газов. (1 час)
5. Повторение. Работа и мощность. Энергия (1 час).

Рабочая программа 8 класса рассчитана на 64 часа. В целях выполнения программы будут сокращены на 6 часов темы раздела «Повторение»:

1) Повторение. Тепловые явления (1 час);

2) Повторение. Тепловые явления (1 час);

3) Повторение. Электрические явления (1 час);

4) Повторение. Магнитные явления (1 час).

5)Повторение. Электромагнитные явления (1 час);

6) Повторение. Световые явления (1 час).

Рабочая программа 9 класса рассчитана на 96 часов. В целях выполнения программы будут сокращены на 6 часов темы раздела «Повторение»:

1) Повторение. Кинематика. Динамика (1 час);

2) Повторение. Кинематика. Динамика (1 час);

3) Повторение. Колебания и волны. Звук (1 час);

4) Повторение. Электромагнитное поле (1 час).

5) Повторение. Строение атома и атомного ядра (1 час);

6) Повторение. Строение атома и атомного ядра (1 час).

**Содержание учебного предмета**

**Физика 7 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название раздела, темы | Количество часов |
|  | Введение  |  4  |
|  | Глава 1. Первоначальные сведения о строении вещества  | 5 |
|  | Глава 2. Взаимодействие тел  | 20 |
|  | Глава 3. Давление твердых тел, жидкостей и газов  | 17 |
|  | Глава 4. Работа и мощность. Энергия  | 11 |
|  | Повторение.  |  8  |
|  | **Всего** | **65** |

**Содержание учебного предмета**

**Физика 8 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название темы** | **Количество часов** |
|  | Повторение | 2 |
|  | Глава 1.Тепловые явления | 18 |
|  | Глава 2. Электрические явления | 26 |
|  | Глава 3. Электромагнитные явления | 7 |
|  | Глава 4. Световые явления | 7 |
|  | Повторение | 6 |
|  | **Итого:** | **66** |

**Содержание учебного предмета**

**Физика 9 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название раздела, темы | Количество часов |
|  | Повторение курса физики 8 класса | 1  |
|  | Законы взаимодействия и движения тел  | 29 |
|  | Механические колебания и волны. Звук. | 14  |
|  | Электромагнитное поле.  | 21  |
|  | Строение атома и атомного ядра.Использование энергии атомных ядер.  | 15 |
|  | Строение и эволюция вселенной | 5 |
|  | Повторение | 10 |
|  | **Всего** | **64** |

**Система оценки планируемых результатов**

Система оценкиосуществляется за счет: текущего контроля в форме устного, фронтального опроса, контроль­ных работ, тестов, лабораторных работ; итогового конт­роля - итоговая контрольная работа.

Показатели уровня успешности учащихся выражены в пятибалльной системе оценивания.

Для текущего контроля знаний учащихся предусмотрено проведение самостоятельных и тестовых работ, занимающих от 10 до 25 минут, а также предусмотрено осуществление промежуточного контроля (в тестовой форме).