

## Аннотация

Рабочая программа по физике для 7-9 классов составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения и авторской программы А. В. Перышкина, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. (Сборник «Физика 7-9. Программы основного общего образования / сост. Е. Н. Тихонова. - М.: Дрофа, 2015г»).

### Срок реализации программы - 3 года.

Для реализации рабочей программы используются учебники:

- А. В. Перышкин. Физика. 7 класс. «Дрофа», М.: 2017.
- А. В. Перышкин. Физика. 8 класс. «Дрофа», М.: 2018.
- А. В. Перышкин, Е. М. Гутник. Физика. 9 класс. «Дрофа», М.: 2019.

В Федеральном базисном учебном плане на изучение предмета «Физика» в 7-9 классах отведено 245 часов.

7-8 классы - по 70 часов (35 рабочих недель по 2 часа в неделю), 9 класс – по 105 часов (35 рабочих недель по 3 часа в неделю).

Согласно учебного плана МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 п. Ивня» на изучение предмета «Физика» в 7-9 классах отведено 238 часов:

7-8 классы - по 68 часов (34 рабочих недели по 2 часа в неделю).

9 класс – по 102 часа (34 рабочих недели по 3 часа в неделю) В том числе рабочая программа предусматривает выполнение практической части курса:

**7 класс**  
11 лабораторных работ;  
3 контрольных работы;  
3 зачета.

**8 класс**  
11 лабораторных работ;  
7 контрольных работ.

**9 класс**  
9 лабораторных работ;  
4 контрольных работы.

В авторскую программу по физике внесены изменения:

- в 7 классе темы уроков «Коэффициент полезного действия механизмов» и лабораторная работа № 11 «Определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости» объединены в один урок, чтобы выделить час на итоговую контрольную работу.

- в 8 классе объединены темы уроков «Источники света. Распространение света» и «Видимое движение светил», чтобы выделить час на итоговую контрольную работу.