

## Аннотация к программе по физике 7-9 класс (ФГОС)

Рабочая программа по физике для 7-9 классов составлена в соответствии с правовыми и нормативными документами:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ);
  - Федеральный Закон от 01.12.2007 г. № 309 (ред. от 23.07.2013 г.) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения и структуры Государственного образовательного стандарта»;
  - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- Разработана на основе:
- Примерной основной образовательной программы;
  - авторской рабочей программы: Физика. 7-9 классы. Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. — М. : Дрофа, 2017. — 76, [2] с

### УМК:

1. Физика. 7 класс: учебник / А. В. Перышкин. – М.: Дрофа, 2016
2. Физика. 8 класс: учебник / А. В. Перышкин. – М.: Дрофа, 2016
3. Физика. 9 класс: учебник / А. В. Перышкин. – М.: Дрофа, 2017
4. Электронная форма учебника.

### Цели:

- усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;
- формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета.

В учебном плане на изучение физики в основной школе отведено **238 часов**. Из них по классам: 7 класс - всего 68 часов (2 часа в неделю), 8 класс - всего 68 часов (2 часа в неделю), 9 класс - всего 102 часа (3 часа в неделю).

Программа курса включает в себя основные разделы: *Механические явления; Тепловые явления; Электромагнитные явления; Строение и эволюция Вселенной.*

Для оценки учебных достижений обучающихся используются следующие формы аттестации:

- текущий контроль в виде проверочных работ и тестов после изучения темы;
- тематический контроль в виде контрольных работ после изучения раздела;
- итоговый контроль в виде контрольной работы (в конце года за курс 7, 8, 9 класса);
- итоговый контроль в виде устного экзамена по выбору (в конце года за курс 8 класса).