

**Аннотация к рабочей программе  
по учебному предмету «Физика» для 7-9 классов,  
обучающихся по ФГОС ООО**

Рабочая программа по физике для 7-9 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897; с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России: от 29 декабря 2014 года № 1644, от 31 декабря 2015 года № 1577); на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования (Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15); с учётом Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, авторской программы основного общего образования «Физика» 7-9 классы. Авторы: А. В. Перышкин, Н.В. Филонович, Е. М. Гутник.

**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;
- систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;
- 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.

Для реализации рабочей программы изучения учебного предмета по физике на уровне основного общего образования учебным планом школы предусмотрено в седьмом классе – 70 ч. в год (2 ч. в неделю), в восьмом классе – 70 ч. в год (2 ч. в неделю), в девятом классе – 68 ч. в год (2 ч. в неделю). Всего на уровень основного общего образования (7-9 класс) отводится 208 часов.