

Аннотация
к рабочей программе предмета «Физика»
7-9 класс ФГОС

Рабочая программа по физике для 7–9 классов составлена на основе:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897;
- программы для общеобразовательных учреждений для обязательного изучения физики на базовом уровне в 7–9 классах;
- примерная программа по учебным предметам. Физика. 7-9 классы. Естествознание. 5 класс. Просвещение, 2017.
- Инструктивно-методического письма «о преподавании физики в 2020-2021 учебном году»

В задачи обучения физике входят:

- **развитие** мышления учащихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические явления;
- **овладение** школьными знаниями об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической науки; о современной научной картине мира; о широких возможностях применения физических законов в технике и технологии;
- **усвоение** школьниками идей единства строения материи и неисчерпаемости процесса её познания, понимание роли практики в познании физических явлений и законов;
- **формирование** познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии.

Формы проведения учебных занятий: комбинированный урок, семинар, урок-лекция. Предусмотрено время для проведения лабораторных и контрольных работ.

Место предмета в базисном учебном плане

В базисном учебном плане на изучение предмета «Физика» отводится

- 7 класс - 2 часа в неделю, 68 часов в год;
- 8 класс - 2 часа в неделю, 68 часов в год;
- 9 класс - 3 часа в неделю, 102 часа в год;

Учебники (включенными в Федеральный перечень):

- Пёрышкин А.В. Физика-7. – М.: Дрофа, 2013;
- Пёрышкин А.В. Физика-8. – М.: Дрофа, 2017;
- Пёрышкин А.В., Гутник Е. М. Физика-9. – М.: Дрофа, 2019.