

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по предмету «Физика» для

7-9 классов.

Нормативная основа разработки программы

Рабочая программа учебного предмета «Физика» на уровне основного общего образования составлена в соответствии с требованиями, утверждёнными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для учащихся 7-9 классов разработана на основании следующих нормативно-правовых документов и материалов:

- Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2013 № 273-ФЗ (п.6 ст.28);
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденному Приказом Минобрнауки РФ №1897 от 17.12.2010 г. (в последней редакции);
- составлена на основе авторской программы по физике для основного общего образования Физика: 7-9 классы. Рабочая программа к линии УМК А.В. Перышкина, Е.М. Гутник: учебно-методическое пособие/Н.В. Филонович, Е.М. Гутник. - М. Дрофа, 2017.

Реализуемые УМК

Программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:

1. А.В. Перышкин. Физика. Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений. - М.: Дрофа, 2017.
2. А.В.Перышкин. Физика. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений. - М.: Дрофа, 2017.
3. Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений. - М.: Дрофа, 2017.

Цель реализации программы

Цели изучения физики:

- 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.

Количество часов для реализации программы

Учебным планом на изучение предмета «Физика» отводится 238 часа.

Программа реализуется:

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

Приоритетными формами текущего контроля являются контрольные работы, периодичность проведения которых определяется тематическим планированием.

Промежуточная аттестация учащихся по физике проводится в форме итогов обучения за учебный год.