

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

«Физика»,

9 класс

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования

Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)

Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 9 класс /составитель М.А. Петров, И.Г.Куликова. –М.: Дрофа

Реализуется на основе учебно-методического комплекса

«Физика, 9 класс» авторов А.В.Перышкин, Е.М.Гутник издательства «Дрофа».

Рабочая программа рассчитана на 3 часа в неделю, всего 105 учебных часов в год.

Реализация программы по физике на базовом уровне направлена на достижение следующих целей:

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 законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;

организация экологического мышления и ценностного отношения к природе, убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;

развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а так же интереса к расширению и углублению физический знаний и выбора физики как профильного предмета;

При изучении курса физики на **базовом** уровне продолжают и получают развитие содержательной линии: «Законы движения и взаимодействия тел», «Механические колебания и волны. Звук», «Электромагнитное поле», «Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер», «Строение и эволюция Вселенной».