Аннотация к рабочей программе по физике

основного общего образования

Цели изучения физики в основной школе в основной школе следующие:

* Развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности;
* Понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
* Формирование представлений о физической картине мира;
* Знакомство с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
* Приобретение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;
* Формирование умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;
* Овладение такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;
* Понимание отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека

Программа составлена на основе следующих документов:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования
2. Основной образовательной программы основного общего образования
3. Учебного плана МБОУ Переснянской СШ.
4. Авторской программы по предмету Физика. 7-9 классы. М.: Просвещение А.А. Кузнецов, М.В. Рыжаков, А.М. Кондаков.

Программа рассчитана на 204 часа

7 класс –  2 часа

8 класс –  2 часа

9 класс - 2 часа