**Аннотация к рабочей программе по физике 7 класс.**

Рабочая программа по физике 7 класса составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования второго поколения, примерной программы основного общего образования по физике, базисного учебного плана образовательного учреждения, рабочей программы по учебникам А.В. Перышкина, Е.М.Гутник Физика 7-9 классы  ФГОС /авт.-сост. Г.Г.Телюкова (В.:Учитель,2016)

Рабочая программа по физике для 7 класса представляет собой целостный документ, включающий разделы: планируемые результаты изучения курса физики, содержание учебного предмета, тематическое планирование

На реализацию программы отводится 70 часов из расчета 2 часа в неделю.

Используемый УМК:

1. Перышкин А.В Учебник Физика. 8 класс..- М.: Дрофа,2017
2. Филонович Н.В. Методическое пособие к учебнику А.В. Перышкина физика 8 класс - М.: Дрофа,2016
3. [Шахматова В.В. Физика. 8 класс. Диагностические работы к учебнику А.В. Перышкин ФГОС - М: Вертикаль,2016](http://my-shop.ru/shop/books/1873346.html)
4. Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике. (К учебнику А.В. Перышкина – Физика 8кл.) –М.: «Экзамен»,2015.
5. Лукашик В.И. Сборник задач по физике. 7-9 кл.-М. Просвещение, 2015.

**Цель курса:**

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 у учащихся представлений о физической картине мира

**Структура курса:**

Изучаются разделы:

физика и физические методы изучения природы,

первоначальные сведения о строении вещества,

взаимодействие тел,

давление твердых тел, газов, жидкостей,

работа и мощность, энергия.