

Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 классы

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

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Шаталовской СШ;

- Положения о рабочей программе учебного предмета МБОУ Шаталовской СШ;

- Учебного плана МБОУ Шаталовской СШ;

- Рабочей программы к линии УМК «Сферы». Физика 7- 9 классы /Д. А. Артеменков, Н. И. Воронцова, В.В. Жумаев -М. : «Просвещение» 2017г

Рабочая программа ориентирована на учебники

-Белага В. В., Ломаченков И. А., Панебратцев Ю. А.Физика 7 класс -М.: «Просвещение» 2015г

-Белага В. В., Ломаченков И. А., Панебратцев Ю. А.Физика 8 класс -М.: «Просвещение» 2015г

-Белага В. В., Ломаченков И. А., Панебратцев Ю. А.Физика 8 класс -М.: «Просвещение» 2015г

Количество часов: 7 класс –68 часов (2 часа в неделю),

8 класс – 68 часов (2 часа в неделю),

9 класс –68 часов (2 часа в неделю).

Общая характеристика учебного предмета

В 7 и 8 классах происходит знакомство с физическими явлениями, методом научного познания, формирование основных физических понятий, приобретение умений измерять

физические величины, проводить лабораторный эксперимент по заданной схеме. В 9 классе начинается изучение основных физических законов, лабораторные работы становятся более сложными, школьники учатся планировать эксперимент самостоятельно.

Задачи

изучения физики в основной школе, следующие:

• 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.

Рабочая программа включает следующие

разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета: личностные, метапредметные, предметные.

2. Содержание учебного предмета

3. Календарно –тематическое планирование.

Рабочая программа по физике определяет цели изучения предмета в

школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень лабораторных и контрольных работ, выполняемых обучающимися.