

Аннотация к рабочей программе Физика 10 класс

Рабочая программа по физике для 10 класса составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования (Приказ МО и Н РФ от 05.03.2004 г. № 1089), Образовательной программы среднего (полного) общего образования (ФКГОС, 2004 года) на 2016 – 2017 учебный год МБОУ «СОШ № 19» с учетом Примерной программы по физике.

Цель:

- ✓ изучение основных законов механики, объясняющих многие механические явления.
- ✓ формирование представлений об основах молекулярно-кинетической теории, объяснение строения вещества;
- ✓ знакомство с основами термодинамики.
- ✓ изучение основных законов электродинамики.

Задачи:

- ✓ сформировать умения работать простыми физическими приборами при выполнении лабораторных и практических работ;
- ✓ научит применять основные законы механики, МКТ, термодинамики, электродинамики для объяснения процессов и явлений происходящих в повседневной жизни;
- ✓ заложить основу для дальнейшего профессионального обучения.

На изучение физики в 10 классе отведено 2 часа в неделю. В соответствии с расписанием на 2016-2017 учебный год, календарём на 2016 и 2017 гг., с учётом праздничных дней общее количество часов на изучение физики составило 68 часов, из них на выполнение контрольных работ 4 часа.

Основные содержательные линии предмета на данном этапе изучения: «Механика», «Молекулярная физика и термодинамика», «Электростатика» и «Постоянный электрический ток».