

Аннотация к рабочей программе «Физика» за курс 10 - 11 классов (ФГОС)

Рабочая программа по физике (базовый уровень) для 10 -11 классов составлена в соответствии:
- требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования,

- авторской рабочей программы: М.А. Петрова, И.Г. Куликова "Рабочая программа к линии УМК Г.Я. Мякишева, М.А. Петровой. Физика.Базовый уровень 10-11 класс",

- на основании основной образовательной программы среднего общего образования МОУ СШ с Студенец,

- учебного плана образовательного учреждения.

Рабочая программа по физике для среднего общего образования ориентирована на изучение предмета на базовом уровне. Изучение курса рассчитано на 134 ч. (68 учебных часа в 10 классе и 68 учебных часа в 11 классе — 2 ч. в неделю). Завершается освоение курса промежуточной аттестацией обучающихся и государственной (итоговой) аттестацией в форме Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по выбору.

Программа учебного предмета «Физика» направлена на формирование у обучающихся функциональной грамотности и метапредметных умений через выполнение исследовательской и практической деятельности. Изучение физики на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

Содержание базового курса позволяет использовать знания о физических объектах и процессах для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами; для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; для принятия решений в повседневной жизни.

Целью реализации основной образовательной программы среднего общего образования по учебному предмету «Физика» за курс 10–11 классов базового уровня является обеспечение возможности использования физических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием физики, достижение выпускниками планируемых результатов освоения курса физики.