

## Аннотация к рабочей программе по физике 11 класс

Рабочая программа разработана на основе

- ФЗ «Об образовании в РФ» №273-ФЗ,(в редакции от 03.08.2018 №317-ФЗ) с изменениями;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования ( утв. Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 11 декабря 2020г. №112);

- методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей («Точка роста») (Утверждены распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12 января 2021 г. № Р-6)

- авторской рабочей программы А.В.Шаталиной «Москва. Просвещение, 2017 г.». (Данная программа реализуется при использовании учебников «Физика 10,11» линии «Классический курс» авторов: Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский, В. М. Чаругин / Под ред. Н.А.Парфентьевой )

-учебного плана МАОУ «Речицкая СОШ» для 11 класса на 2023-2024 учебный год

- календарного учебного графика МАОУ «Речицкая СОШ» на 2023-2024 учебный го

- учебника Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев,В.М.Чаругин «Физика10 класс» - М.: «Просвещение».

Целью реализации основной образовательной программы среднего общего образования по учебному предмету «Физика» 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.

Задачи:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека;

-умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;

-формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественно - научной картины мира;

- умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности - природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания;

-приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации. А также коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств; овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни.

Предлагаемый курс позволяет обеспечить формирование, как предметных умений, так и универсальных учебных действий школьников, а также способствует достижению определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят учащимся применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач.

Изучение физики в 11 классе по выбору обучающихся с учетом мнения родителей (законных представителей) учащихся проходит на базовом уровне.

В учебном плане МАОУ «Речицкая СОШ» на изучение физики в 11 классе выделяется 102 часа ( 3 часа в неделю, 34 учебных недели).