

Аннотация к программе учебного предмета «Физика» для 11 класса

Рабочая программа учебного предмета «Физика» (базовый уровень) составлена в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом министерства образования и науки РФ от 7 мая 2012 г. № 413, с изменениями и дополнениями.
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Основная образовательная программа среднего общего образования, утвержденной приказом №352 от 31.08.2023г.
- Локального нормативного акта «Положение о рабочей программе учебного предмета (курса) педагога, реализующего федеральный государственный образовательный стандарт», утвержденного приказом №196-О от 28.08.2019г.
- Авторской программы по физике 10 – 11 класс А.В.Шаталиной.- М.: Просвещение, 2017г.

Учебник:

- ☑ Мякишев Г.Я. Физика 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/ Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М. Чаругин / Под ред. Н.А.Парфентьевой – 7-е издание. – М. :Просвещение, 2019.- 432 с

Цель обучения:

Создание условий для достижения результатов, предусмотренных ФГОС.

Задачи обучения:

- сформированность основ целостной научной картины мира;
- формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук;
- сформированность понимания влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;
- создание условий для развития навыков учебной, проектно-исследовательской, творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию;
- сформированность умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию;
- сформированность навыков безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.

Место учебного предмета в учебном плане

Физика изучается в 10-11 классе: общее число учебных часов за 2 года обучения составляет 136, из них 68 (2ч в неделю) в 10 классе, 68 (2ч в неделю) в 11 классе.