

## Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 классы (углубленный уровень).

Школьный курс физики - стержневая дисциплина, которая является основой предметной области «Естественные науки», так как физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией. Физика - это учебный предмет, который вносит основной вклад в формирование целостной естественно-научной картины мира, даёт представление о научных методах познания, способах получения достоверной информации, об объектах окружающего мира. Физика позволяет не только познакомить учащихся с экспериментальными методами исследования, но и развить у них навыки учебной, проектно-исследовательской и творческой деятельности.

Особенность целеполагания при изучении физики на углублённом уровне состоит в том, что деятельность старшеклассников должна быть направлена на подготовку к будущей профессиональной деятельности, на формирование умений и навыков, необходимых для продолжения образования в высших учебных заведениях, а также на освоение объёма знаний, достаточного для продолжения образования и самообразования.

Рабочая программа по предмету «Физика» составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.05.2012 (ред. От 29.06.2017), в редакции приказов Минобрнауки №1644 от 29.12.2014 и №1577 от 31.12.2015).
2. Основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ №2 п.г.т. Усть-Кинельский
3. Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (протокол от 28. 06.2016 г. № 2/16-з),
4. Рабочей программы по физике. 10-11 классы. Предметная линия учебников серии «Классический курс» авторов Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского, В.М. Чаругина под ред. Н.А. Парфентьевой, сост. А.В. Шаталина. – М.: Просвещение, 2018 г.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников, включённых в Федеральный перечень учебников (Приказ № 233 от 8.09.2019 г. Министерства просвещения РФ).

В средней школе физика на углубленном уровне изучается в 10 и 11 классах технологического профиля. На изучение учебного предмета «Физика» отводится в общем объеме 340 часов. В том числе: в 10 классе – 170 часов, в 11 классе – 170 часов, из расчета 5 часов в неделю в 10 и 11 классах.