**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета «Физика»**

**10 - 12 классы (очно-заочная форма обучения)**

**Учебный предмет «Физика»** является обязательным учебным предметом и включается во все учебные планы**.** Требования к предметным результатам освоения учебного предмета "Физика" отражают:

1) сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

2) владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование физической терминологией и символикой;

3) владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;

4) сформированность умения решать физические задачи;

5) сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;

6) сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников;

**Учебный предмет «Физика»** на уровне среднего общего образования изучается в объеме 140 учебных часов для очно-заочной формы обучения: в 10 классе – 1 час в неделю (35 учебных недель), в 11 классе – 1,5 часа в неделю (35 учебных недель), в 12 классе – 1,5 часа в неделю (35 учебных недель без учета государственной итоговой аттестации)

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС СОО, ориентирована на работу по учебникам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Автор, название учебника** | **Издательство** |
| 10-11 | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. (под ред. Парфентьевой Н.А.) Физика (базовый уровень).  | Просвещение, 2013 |