**Аннотации к рабочим программам по предмету: «Физика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Физика |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 70 |
| Составитель | Лецко А.Б. |
| Авторская программа | Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебниках А. В. Перышкина≪Физика≫ для 9 класса системы ≪Вертикаль≫. Программа составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам обучения, представленных в Стандарте основного общего образования |
| Цель курса | усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;  формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;  систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;  формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;  организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;  развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета. |
| Структура курса | ЗАКОНЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ДВИЖЕНИЯ ТЕЛ (23 ч)  МЕХАНИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ. (12 ч)  ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ (16 ч)  СТРОЕНИЕ АТОМА И АТОМНОГО ЯДРА (11 ч)  СТРОЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ВСЕЛЕННОЙ (5 ч) |