**Аннотация к рабочей программе по физике 7 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Физика** |
| Класс | 7 |
| Количество часов | 67 |
| Составители УМК | А. В. Перышкин, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник ФГОС |
| Цель курса | Изучение физики в 7 классе направлено на достижение следующих целей:  - **развитие** мышления учащихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические явления;  - **овладение** школьными знаниями об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической науки; о современной научной картине мира; о широких возможностях применения физических законов в технике и технологии;  - **усвоение** школьниками идей единства строения материи и неисчерпаемости процесса ее познания, понимание роли практики в познании физических явлений и законов;  - **формирование** познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолже­нию образования и сознательному выбору профессии. |
| Структура рабочей программы | 1. Пояснительная записка.   2. Планируемые результаты освоения учебных предметов в рамках ФГОС основного общего образования.  3. Содержание учебного предмета.  4. Тематическое планирование. |
| Структура курса | Раздел 1: Введение (4 ч)  Раздел 2: Первоначальные сведения о строении вещества (6 ч)  Раздел 3: Взаимодействие тел (22 ч)  Раздел 4: Давление твёрдых тел, жидкостей и газов (19 ч)  Раздел 5: Работа и мощность. Энергия. (13 ч)  Раздел 6: Повторение – 4 ч |
|  |  |