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

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Рабочая программа по физики для 7 класса на 2018-2019 учебный год |
| Основной разработчик программы | Бочкарева АЗ. |
| Адресность программы | 7 класс |
| УМК | **Учебник**  А.В.Перышкин. “Физика. 7кл.», Москва, «Дрофа» ,2017г.  **Дополнительная литература:**  Филонович Н.В. «Методическое пособие к учебнику Перышкин А.А. ФГОС», Москва, «Дрофа» 2015г. |
| Основа программы | Требования Федерального государ­ственного образовательного стандарта основного общего об­разования.  Примерная программы основного общего образования 2015 г. |
| Цель программы | * овладение системой физических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; * интеллектуальное развитие,формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; * формирование представлений об идеях и методах физики как универсального языка науки и техники, средства моделирования физических явлений и процессов; * воспитание культуры личности, отношения к физике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости физики для научно-технического прогресса. |
| Основные задачи | * овладение физическими знаниями для изучения математики, химии и для продолжения образования; * обеспечение функциональной систематической подготовки учащихся; * выполнять практические за­дачи повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды; * развитие интереса к предмету, формирование любознательности; * развитие индивидуальных способностей, творческой активности, умения выбирать пути решения задач; * подведение к пониманию значимости физики в развитии общества. * - смысл понятий: физическое явление, физический закон, вещество, взаимодействие; |
| Срок реализации | 1 год |
| Количество часов в неделю | 2 ч. |