**Аннотация к рабочей программе по физики 8 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Рабочая программа по физики для 8 класса на 2018-2019 учебный год |
| Основной разработчик программы | Бочкарева А.З. |
| Адресность программы | 8 класс |
| УМК | **Учебник**  А.В.Перышкин. “Физика. 8кл.», Москва, «Просвещение» , 2011г. (2013)  **Дополнительная литература:**  В.А.Коровин, В.А.Орлов Сборник программ и примерных тематических планирований курса физики для 7-9 классов и 10-11 классов общеобразовательных учреждений, Москва, Дрофа, 2008г. |
| Основа программы | Программы основного общего образования по физике  Программы по физике для 7-11 классов общеобразовательных учреждений В.А.Коровина, В.А.Орлова, Москва, Дрофа, 2008г. |
| 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. |