**Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 классы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование рабочей программы** | **Аннотация к рабочей программе** |
| **Рабочая программа**  **по физике**  **7-8 классы** | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Рабочая программа составлена на основе:**  - примерной программы Е.М. Гутник, А.В. Пѐрышкин, Н.В. Филонович (Программа основного общего образования. Физика 7-9 классы).  **Учебно-методический комплект:**  - А.В. Перышкин, учебник для общеобразовательных учреждений "Физика 7класс", 2013, М. Дрофа  - А.В. Перышкин, учебник общеобразовательных учреждений «Физика 8 класс», Москва, Дрофа, 2006г  **Количество часов:**  рабочая программа рассчитана на 2 часа в неделю в каждом классе, в 7 классе – 68 часов в год; в 8 классе – 68 часов в год), общий объем – 136 часов.  **Цель программы:**  - 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. | | |
| **Рабочая программа**  **по физике**  **9 класс** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - примерной программы «Физика. Астрономия» под редакцией Е. М. Гутник, А. В. Перышкин, М: Дрофа, 2012.  **Учебник:** -А.В. Перышкин, Е.М. Гутник «Физика 9 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2012.  **Количество часов:** рабочая программа рассчитана на 2 часа в неделю, общий объем - 68 часов в год.  **Цель программы:**  - 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, диалектического, характера 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. |