

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика»

### 7-9 классы

Рабочая программа по физике составлена в соответствии с ФГОС ООО, авторской программы «Физика. 7-9 классы» под редакцией Е. М. Гутник, А. В. Перышкина, учебного плана МКОУ «СОШ №6» .

При реализации данной программы выполняются следующие **задачи**:

- развивать мышление обучающихся, формировать у них умение самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические явления;
- помочь школьникам овладеть 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;
- способствовать усвоению идеи единства строения материи и неисчерпаемости процесса ее познания, пониманию роли практики в познании физических явлений и законов;
- формировать у обучающихся познавательный интерес к физике и технике, развивать творческие способности, осознанные мотивы учения; подготовить учеников к продолжению образования и сознательному выбору профессии.

Курс «Физика» изучается в 7-8 классах из расчёта 2 часа в неделю, в 9 классе из расчёта 3 часа в неделю . Программа рассчитана на 235 часов: в 7 классе – 68 ч, в 8 классе – 68 ч, в 9 классе – 99ч.

#### **Учебники:**

1. Перышкина А. В. «Физика»,7 класс. - М.: Дрофа.
2. Перышкина А. В. «Физика»,8 класс. - М.: Дрофа.
3. Перышкина А. В., Гутник Е. М., «Физика»,9 класс. - М.: Дрофа.