**Аннотация по физике**

Рабочая программа по физике для основной школы разработана в соответствии:

1.с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта общего образования (ФГОС ООО, М.: «Просвещение», 2011 год);

 2.с рекомендациями Примерной основной образовательной программой основного общего образования от 8 апреля 2015 г. No 1/15 , с учетом авторской программы основного общего образования «Физика. 7 – 9 классы» авторов УМК А.В. Перышкина, Н.Ф. Филонович,  Е.М. Гутник (М.: Дрофа, 2016),

Рабочая программа реализуется в учебниках А. В. Перышкина «Физика» для 7, 8 классов и А. В. Перышкина, Е. М. Гутник «Физика» для 9 класса линии «Вертикаль».

В основной школе физика изучается с 7 по 9 класс. Учебный план составляет 238 учебных часов. В том числе в 7, 8, классах по 68, в 9 классе -102 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю в 7,8 классах и 3часа в неделю в 9 классах.

**Учебно-тематический план**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Количество часов, отведенных на изучение физики в основной школе |
| Тема(раздел)/класс | 7 класс | 8 класс | 9 класс | всего по факту |
| 1 | Физика и физические методы изучения природы | 4 | - | - | 4 |
| 2 | Механические явления | 56 |  | 50 | 106 |
| 3 | Тепловые явления | 6 | 23 | - | 29 |
| 4 | Электромагнитные явления | - | 43 | 24 | 67 |
| 5 | Квантовые явления | - | - | 18 | 18 |
| 6 | Строение и эволюция Вселенной | - | - | 5 | 5 |
| 7 | Итоговое повторение | 2 | 2 | 9 | 9 |
|  | Всего | 68 | 68 | 102 | 238 |