

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. N 1/15, в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию, 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 3 часа в неделю в 9 классах.

Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и указания количества часов, отводимое на изучение каждой темы

№	Количество часов, отведенных на изучение физики в основной школе				Основные направления воспитательной деятельности	
	Тема(раздел)/класс	7 класс	8 класс	9 класс		всего по факту
1	Физика и физические методы изучения природы	9	-	-	4	1,2,3,6,7,8
2	Механические явления	22		50	106	1,2,3,8
3	Гидростатические явления	33				6,7,8
3	Тепловые явления	-	23	-	29	1,2,3,6
4	Электромагнитные явления	-	43	24	67	1,2,3,8
5	Квантовые явления	-	-	18	18	1,2,3,6
6	Строение и эволюция Вселенной	-	-	5	5	1,2,3,6,7,8
7	Итоговое повторение	4	2	9	9	1,2,3,6,7,8
	Всего	68	68	102	238	