

Аннотация к рабочей программе по физике.

Рабочая программа предмета "Физика" обязательной в предметной области "Естественно - научные предметы" для основного общего образования, разработана на основании нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования: приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. №1644, от 31 декабря 2015 г. № 1577),
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (ред. от 24.11.2015) "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях";
- Примерной основной образовательной программы ООО (www.fgosreestr.ru);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Новоивановской ООШ.
- Информационно-методических материалов: "Примерные программы по учебным предметам. Физика 7-9 классы". - М.: Дрофа, 2016. - 158с. - (Стандарты второго поколения). Электронное приложение (www.drofa.ru)/

Цели изучения физики в основной школе следующие:

- развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности;
- понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование у учащихся представлений о физической картине мира.

Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:

- знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
- приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;
- формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;
- овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;

- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

В основной школе физика изучается с 7 по 9 класс. Учебный план составляет 238 учебных часа. В соответствии с учебным планом курсу физики предшествует курс «Окружающий мир», включающий некоторые знания из области физики и астрономии.

В свою очередь, содержание курса физики основной школы, являясь базовым звеном в системе непрерывного естественнонаучного образования, служит основой для последующей уровневой и профильной дифференциации.

№	класс	Количество часов в неделю	Количество недель	Количество часов в год
1	7	2	34	68
2	8	2	34	68
3	9	3	34	102
	Итого:			238

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

7 класс – входная контрольная работа и 4 контрольных работы;

8 класс – входная контрольная работа и 5 контрольных работ;

9 класс – входная контрольная работа и 4 контрольных работ;

Промежуточная аттестация осуществляется на основании Положения МБОУ Новоивановской ООШ. «О формах, периодичности и порядке текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся».

Составитель:
Ильяшева Арайлым Арыстановна
учитель физики.