Аннотация к рабочей программе по физике (ФГОС) 7 класс

Рабочая программа по физике 7 класса составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом: «Физика» 7-9 классы (базовый уровень), на основе рабочих программ по физике 7 – 11 классы / Под ред. М.Л. Корневич. – М. : ИЛЕКСА, 2012. , на основе авторских программ (авторов А.В. Перышкина, Е.М. Гутник, Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского) с учетом требований Государственного образовательного стандарта второго поколения.

Цели изучения курса физики.

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.

Место предмета в учебном плане

Для обязательного изучения физики в 7 классе образования отводится 70 часов из расчета 2 учебных часа в неделю35 недель.

В курсе физики можно выделить следующие основные содержательные линии:

* Первоначальные сведения о строении вещества
* Взаимодействие тел
* Давление твердых тел, жидкостей и газов
* Работа и мощность. Энергия

Рабочая учебная программа включает в себя общую характеристику учебного предмета, место предмета в учебном плане, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование

Аннотация к рабочей программе по информатике (ФГОС) 7 класс

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 7 класса составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), в соответствии с учебным планом ОУ, Программой основного общего образования по информатике (7–9 класс) авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С.В., Шестакова Л. В. ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний».

Информатика – это наука о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, о методах, средствах и технологиях автоматизации информационных процессов. Она способствует формированию современного научного мировоззрения, развитию интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников.

Курс информатики включает в себя следующие содержательные линии

* Человек и информация
* Компьютер: устройство и программное обеспечение
* Текстовая информация и компьютер
* Графическая информация и компьютер
* Мультимедиа и компьютерные презентации

*Место предмета в учебном плане*

На изучение отводится 1 час в неделю, 35 часов в год (35 недель).

Рабочая учебная программа включает в себя общую характеристику учебного предмета, место предмета в учебном плане, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.