

Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 класс (базовый уровень)

Рабочая программа составлена на основе

Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2020). Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.

Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию.

Пёрышкин А.В. Учебник. Физика 7 кл. М.: «Дрофа», 2019

Пёрышкин А.В. Учебник. Физика 8 класс М.: «Дрофа», 2019

Пёрышкин А.В. Гутник Е.М. Учебник. Физика 9 класс М.: «Просвещение», 2021

Цели учебного курса:

Изучение физики направлено на достижение следующих целей:

- 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.

- использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Количество часов: В 7 классе - 70 ч. (2ч. в неделю), в 8 классе – 70ч (2ч. в неделю), в 9 классе – 70 ч. (2 ч. в неделю)

[РП_7-9_физика_ФГОС_2022-2023](#) (скачать) (посмотреть) (текст документа)