

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Физика в задачах» (8 класс)

Данный курс внеурочной деятельности по физике «Физика в задачах» предназначен для учащихся 8 класса и рассчитан на 34 часа в год (по 1 часу в неделю).

Физика является базовым предметом естественнонаучного образования в школе.

Программа внеурочной деятельности «Физика в задачах» позволяет уделить достаточное внимание таким необходимым качествам физика-исследователя, как умение грамотно снимать и обрабатывать результаты эксперимента, а также уметь находить статистические закономерности и проверять статистические гипотезы.

Рабочая программа внеурочной деятельности по физике для основной школы разработана в соответствии:

1) с примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15) ,в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020г. федерального учебно-методического объединения по общему образованию), разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и Науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. № 1897 , в редакции от 11.12.2020г.)

2) 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).

Учебно-методические средства обучения

1. Презентации с мультимедийным материалом (личная подборка учителя).
2. Годин, А. М. Статистика: учебник / А. М. Годин. – Москва: Дашков и К, 2016. – 451 с.

Учебно-тематический план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов на заданную тему	основные направления воспитательной деятельности
1	Теория погрешности	12	1,2,3,6,7,8
2	Элементы статистики	14	1,2,3,6,7,8
3	Основы регрессионного анализа	8	1,2,3,6,7,8
	Итого:	34	