

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности социального направления «Физика вокруг нас»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Физика вокруг нас» составлена для обучающихся 8 класса, в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования Дополняет программу учебного предмета «Физика».

Данный курс внеурочной деятельности имеет своей целью развитие мышления, прежде всего, и формирование системного мышления, умения применять полученные знания в повседневной жизни.

Изучение предмета «Физика вокруг нас» способствует решению следующих задач:

- знакомства обучающихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
- приобретения обучающимися знаний о механических явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;
- формирование у обучающихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов;
- овладения обучающимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;
- понимание обучающимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

Ценностными ориентирами при освоении курса служат: социальная необходимость применения знаний, труд и творчество, наука, искусство, природа, человечество и его развитие.

Курс рассчитан на 35 часов (1 час в неделю).

Место проведения: кабинет №215 МАОУ СОШ №64.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575829

Владелец Теймурова Любовь Владимировна

Действителен с 26.02.2021 по 26.02.2022