

АННОТАЦИЯ
к курсу внеурочной деятельности по физике «Практическая физика»
(9 класс)

Название рабочей программы	Рабочая программа курсу внеурочной деятельности «Практическая физика»
Срок, на который разработана программа.	2023-2024 г.
Место предмета в учебном плане.	На изучение курса в 9 классе отводится 34 часа (1 час в неделю).
Краткая характеристика программы: • Цель изучения • Задачи • Результаты	Цель: развитие и формирование системного мышления, подготовка к ОГЭ по физике. Задачи: овладения обучающимися методами научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; приобретения обучающимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных, квантовых 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. Изучение курса внеурочной деятельности «Практическая физика» направлено на формирование личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, соответствующих требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.
Список приложений к рабочей программе.	1. Физика: 9-й класс: учебник/А.В.Перышкин, Е.М.Гутник. - Москва: Дрофа, 2019.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 135955613336665976574499022560335136778487908085

Владелец Сурнин Руслан Валерьевич

Действителен с 19.06.2023 по 18.06.2024