**Аннотация к рабочей программе**

**по учебному предмету «Физика. Базовый уровень»**

**За курс основного общего образования**

* 1. **класс 2023-2024 учебный год**

1. Рабочая программа 7- 9 класса разработана на основе федеральной рабочей программы основного общего образования по физике для 7-9 классов 2023г(базовый уровень.) , на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, а также с учѐтом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика».
2. **УМК**  Учебники: А.В. Пѐрышкин, «Физика 7 класс» - М., «дрофа», 2019г., «Физика 8класс» - М., «дрофа», 2022г. А.В.Перышкин, Е.М.Гутник «Физика 9класс» - М., «дрофа», 2022г.

«Федеральная рабочая программа основного общего образования по физике 7-9 класс (базовый уровень)»-М,2023г В.Н.Лукашик «Сборник задач по физике для 7-9 кл.» М., «Просвещение», 2020г А.В.Пѐрышкин «Сборник задач по физике 7-9 классы» к учебникам А.В.Перышкина и др. «Физика 7 класс», «Физика 8 класс», «Физика 9 класс» - издательство «ЭКЗАМЕН» Москва. 2020г.

1. Цели изучения физики:

приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении. Достижение этих целей программы по физике на уровне основного общего образования обеспечивается решением следующих задач: приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях; приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний; освоение методов решения простейших расчѐтных задач с использованием физических моделей, творческих и практикоориентированных задач; развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов; освоение приѐмов работы с информацией физического содержания, включая информацию о современных достижениях физики, анализ и критическое оценивание информации; знакомство со сферами профессиональной деятельности, связанными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки.

1. Место предмета в учебном плане.

На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования

отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов

(2 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю)