**Аннотация к рабочей программ****е по физике 8-9 классы**

Рабочая программа по физике 8-9 классов создана на основе нормативных документов:

1) ФГОС ООО. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)

2) ФОП ООО.Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования” (Зарегистрирован 12.07.2023)

3) Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО» (Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822)

Изучение физики направлено на достижение следующих **целей:**

• **освоение знаний** о механических, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;

• **овладение умениями** проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;

**• развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;

• **воспитание** убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к

элементу общечеловеческой культуры;

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

В **8,** **9 классах** пла­нируется изучение физики на уровне знакомства с природны­ми явлениями, формирования основных физических понятий, определения физических величин, приобретения умений изме­рять физические величины, применения полученных знаний на практике.

В соответствии с учебным планом школы на 2023 - 2024 учебный год рабочая программа рассчитана на 34 учебные недели. В 8 классе 68 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю. В 9 классе 102 учебных часа из расчета 3 учебных часа в неделю.

В программу включено содержание учебного предмета «Физика», планируемые результаты освоения учебного предмета, скорректировано тематическое и поурочное планирование в 8 и 9 классе по темам «Световые явления» и «Магнитные явления».Повторительно-­обобщающий модуль в 9 классе используется для изучения темы «Электромагнитная индукция», так как данная тема была перенесена для изучения в 8 класс и не запланирована для изучения в 9 классе.