**Аннотация к рабочей программе по физике основного общего образования.**

**(ФГОС ООО)**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | **физика** |
| Уровень образования | основное общее образование |
| Нормативно-методические материалы | * Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; * Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; * Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287» * Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»   Основная образовательная программа МБОУ Заглядинская СОШ |
| Реализуемый УМК | • Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  • Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Перышкин И. М., Иванов А. И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  • Физика: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Перышкин И. М., Гутник Е. М., Иванов А. И., Петрова М. А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| Цели изучения предмета | * 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. |
| Основные разделы (с указанием количества часов) | Физика и её роль в познании окружающего мира (6)  Первоначальные сведения о строении вещества (5)  Движение и взаимодействие тел (21)  Давление твёрдых тел, жидкостей и газов (21)  Работа и мощность. Энергия (12)  Тепловые явления (28)  Электрические и магнитные явления (37)  Механические явления (40)  Механические колебания и волны (15)  Электромагнитное поле и электромагнитные волны (6)  Световые явления (15)  Квантовые явления (17)  Повторительно-обобщающий модуль (9)  Резерв (6) |
| Срок реализации программы | 3 года |
| Адресная направленность | Обучающиеся 7- 9 классов |
| Место учебного 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).  Итого в 7-9 классах: 238 часов. |
| Периодичность, формы текущего контроля | Тематический контроль (письменные контрольные работы, мониторинговые работы, лабораторные работы) в соответствии с графиком мониторинговых работ и календарно-тематическим планированием. |