Аннотация к рабочей программе учебного предмета\_\_Физика , \_7-9\_\_классы

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета  (курса) | Физика |
| Классы | 7-9 |
| Количество часов | 68 ч – 7 класс  68 ч – 8 класс  102 ч – 9 класс |
| Составители | Умаханова Дженнет Лачиевна |
| Цель курса | * 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. |
| Структура курса | **7 класс**  **Раздел 1. Физика и её роль в познании окружающего мира.**  **Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества**  **Раздел 3. Движение и взаимодействие тел.**  **Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов.**  **Раздел 5. Работа и мощность. Энергия.**  **8 класс**  **Раздел 6. Тепловые явления.**  **Раздел 7. Электрические и магнитные явления.**  **9 класс**  **Раздел 8. Механические явления.**  **Раздел 9. Механические колебания и волны.**  **Раздел 10. Электромагнитное поле и электромагнитные волны.**  **Раздел 11. Световые явления.**  **Раздел 12. Квантовые явления.**  **Повторительно-обобщающий модуль.** |
| УМК | 7 КЛАСС  1. Перышкин А.В. Физика. 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений . М.:Дрофа. 2023  5. Лукашик В.И. Сборник вопросов и задач по физике. 7-9 кл. – М.: Просвещение, 2010. –192с.  8 КЛАСС  4. Перышкин А.В. Физика. 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений . М.:Дрофа. 2022  5. Лукашик В.И. Сборник вопросов и задач по физике. 7-9 кл. – М.: Просвещение, 2010. –192с.  6. Кирик Л.А. Физика – 7. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы. –5-е издание,- М.ИЛЕКСА, 2013.  7. Астахова Т.В. Физика. 7 класс. Лабораторные работы. Контрольные задания. –Саратов:Лицей, 2014.  8. «Контрольно-измерительные материалы. Физика. 7 класс/Сост. Н.И. Зорин. – 2-е изд.,перераб. – М.:ВАКО, 2013.  9. Марон А.Е. Физика. 7 класс: учебно-методическое пособие/ А.Е. Марон.- М.: Дрофа, 2011.- 123с.:  10.А.В. Перышкин Физика-8кл 2017 М. Дрофа  12.А.Е. Марон, Е.А. Марон Самостоятельные и контрольные работы-8 класс 2017 М. Дрофа   9 КЛАСС  4. Перышкин А.В. Физика. 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений . М.:Дрофа. 2011  5. Лукашик В.И. Сборник вопросов и задач по физике. 7-9 кл. – М.: Просвещение, 2010. –192с.  6. Кирик Л.А. Физика – 7. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы. –5-е издание,- М.ИЛЕКСА, 2013.  8. «Контрольно-измерительные материалы. Физика. 7 класс/Сост. Н.И. Зорин. – 2-е изд.,перераб. – М.:ВАКО, 2013.  9. Марон А.Е. Физика. 7 класс: учебно-методическое пособие/ А.Е. Марон.- М.: Дрофа, 2011.- 123с.: Контрольные и самостоятельные работы по физике. 9 класс: к учебнику А.В. Перышкина, Е.М. Гутник «Физика 9 класс» / О.И. Громцева. – М.: Издательство «Экзамен», 2014. |