**Аннотация к рабочей программе**

**по физике**

**на 2022 – 2023 учебный год.**

**9 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Название курса | Физика |
| 2. | Класс | 9 |
| 3. | Количество часов | 102 |
| 4. | Срок реализации программы. | 2022-2023 учебный год. |
| 5. | Цель и задачи учебной дисциплины | ***Цели***изучения физики в основной школе следующие:  -развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности;  -понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;  -формирование у учащихся представлений о физической картине мира.  ***В задачи обучения физике входят:***  - развитие мышления учащихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические явления;  - овладение школьными знаниями об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической науки; о современной научной картине мира; о широких возможностях применения физических законов в технике и технологии;  - усвоение школьниками идей единства строения материи и неисчерпаемости процесса ее познания, понимание роли практики в познании физических явлений и законов;  - формирование познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии. |
| 6. | Перечень основных разделов дисциплины | Законы взаимодействия и движения тел  Механические колебания и волны. Звук  Электромагнитное поле  Строение атома и атомного ядра  Строение и эволюция Вселенной |
| 7. | УМК | 1. А.В. Перышкин  Физика. 9 кл. – М.: Дрофа, -2019  2. В.И. Лукашник, Е.В.Иванова. Сборник задач по физике 7-9 классы, М.: «Просвещение», 2014г.  3.Интернет-ресурсы.  4.Физика. 9 класс: учебно-методическое пособие/ А.Е. Марон, Е.А. Марон. – М.: Дрофа,2004.  5.Генденштейн Л.Э., Кирик Л.А., Гельфгат И.М. Решение ключевых задач по физике для основной школы. 7-9 классы. – М.: ИЛЕКСА, 2011.  6.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.  7.Тесты по физике. 9 класс: к учебнику А.В. Перышкина, Е.М. Гутник «Физика 9 класс» / О.И. Громцева. 7– М.: Издательство «Экзамен», 2010. |
| 8 | Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Текущий контроль проводится на каждом занятии.  Промежуточный внутришкольный контроль проводится в конце цепочки уроков, четверти.  Промежуточная аттестация в форме контрольных работ в 9 классе 12.05.2023 года. |