Аннотация к рабочей программе по физике

8 класс

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебный предмет** | физика |
| **Классы, работающие по данной программе** |  8«А», 8«Б», 8 «В» |
| **Учитель, работающий по данной программе** | Кузьмичева А.Ю. |
| **Нормативные документы, лежащие в основе рабочей программы** | 1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (для VI – IХ классов),2. Примерной Программой основного общего образования по физике и Программой по физике к учебно-методическому комплексу для 8 класса общеобразовательной школы авторов А.В.Перышкина,3. Учебным планом ООО ГБОУ СОШ № 553 с углубленным изучением английского языка Фрунзенского района Санкт-Петербурга на 2022-2023 учебный год,4. Положением о рабочей программе педагога ГБОУ СОШ № 553 с углубленным изучением английского языка Фрунзенского района Санкт – Петербурга. |
| **Количество часов в соответствии с учебным планом** | Настоящая рабочая программа рассчитана на 68 часов (34 учебные недели) по 2 часа в неделю. |
| **УМК** | 1 А.В.Перышкин  «Физика 8 класс»«Дрофа», Москва,2018г. |
| **Цели** | 1. усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;2. формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;3. систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации; |
| **Задачи** | 1. знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;2. приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;3. овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки; |
| **Срок, на который разработана рабочая программа** | 1 год |