#### Пояснительная записка

#### *Рабочая программа составлена на основе:*

#### • Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 (в ред. от 31.12.2015) “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”)

#### • Примерной программы среднего общего образования по физике.

#### • Основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ СОШ № 1 и соответствует учебному плану школы.

####  Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 136 часов для обязательного изучения физики на базовом уровне ступени среднего (полного) общего образования. В том числе в 10 и 11 классах по 68 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю. Таким образом, учебная программа в 10 классе рассчитана на 68 часов, по 2 часа в неделю и в 11 классе на 68 часов, 2 раза в неделю.

*Рабочая программа ориентирована на работу по учебникам:*

1. Мякишев Г.Я. Учебник: Физика. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Парфентьевой. – 7-е изд. - М. : Просвещение, 2020 – 432 с.

2. Мякишев Г.Я. Учебник: Физика. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Парфентьевой. – 7-е изд. - М. : Просвещение, 2020 – 432 с.

**Тематическое планирование**

**10 класс (68 ч)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел программы | Количество часов на раздел | Количество контрольных работ |
| **Физика и естественно-научный метод познания природы** | 1 | - |
| **Механика** | 24 | 2 |
| **Молекулярная физика и термодинамика** | 21 | 2 |
| **Электродинамика** | 22 | 1 |
| **Итого** | 68 | 5 |

**11 класс (68 ч)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел программы | Количество часов на раздел | Количество контрольных работ |
| **Электродинамика** | 41 | 3 |
| **Основы специальной теории относительности** | 3 | - |
| **Квантовая физика. Физика атома и атомного ядра** | 20 | 2 |
| **Строение Вселенной** | 4 | - |
| **Итого** | 68 | 5 |