**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**«АСТРОНОМИЯ» 10-11 КЛАССЫ**

**Рабочая программа составлена** в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, основной образовательной программой МКОУ Октябрьской СОШ и основываясь на рабочую программу  к учебнику Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута : учебно-методическое пособие /Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2020.

**Целью** изучения астрономии в школе является завершение физико-математического образования выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. В настоящее время важнейшими **задачами** астрономии являются формирование представлений о единстве физических законов, действующих на Земле и в безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной.

**Изучение** курса в 10-11 классе рассчитано на 68 часов.

**Тематическое планирование курса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема**  | **Количество часов** | **Контрольных работ** |
| **10 класс** |
| Астрономия, ее значение и связь с другими науками | 3 | - |
| Практические основы астрономии | 8 | 1 |
| Строение Солнечной системы | 12 | 1 |
| Природа тел Солнечной системы | 11 | 1 |
| Итого  | 34 | 3 |
| **11 класс**  |
| Повторение изученного  | 2 |  |
| Солнце и звезды | 14 | 2 |
| Строение и эволюция Вселенной | 9 | 2 |
| Жизнь и разум во Вселенной | 2 |  |
| Обзор достижений современной астрономии. повторение | 7 |  |
|  | 34 | 4 |