**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Название рабочей программы | Рабочая программа по предмету «Астрономия» для 10 класса |
| 2. | Краткая характеристика программы | Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:  • осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира;  • приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;  • овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;  • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;  • формирование научного мировоззрения;  • формирование навыков использования естественно - научных и физико-математических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.  Задача астрономии: формирование естественнонаучной грамотности. |
| 3. | Срок реализации программы | 1 год |
| 4. | УМК | УМК ««Астрономия» 10-11 В.М.Чаругин», 10-11 классы, авторы: В.М. Чаругин  Учебники:  **Астрономия 10-11/ В.М. Чаругин. - 2-е изд., испр.. - М. : Просвещение, 2018.** |
| 5. | Количество часов на изучение дисциплины | Всего за год – 35  Количество часов в неделю - 1 |