**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. ЧаругинУчебники:  **Астрономия 10-11/ В.М. Чаругин. - 2-е изд., испр.. - М. : Просвещение, 2018.** |
|  5. |  Количество часов на изучение дисциплины | Всего за год – 35Количество часов в неделю - 1 |