Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Рабочая программа по предмету «Астрономия » |
| Основной разработчик программы | Учитель физики Скоков Владимир Владимирович |
| Адресность программы | Среднее общее образование, 11 класс |
| УМК | Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К.  «Астрономия. 11 класс». Учебник с электронным приложением. - М.: Дрофа, 2018 |
| Основа программы | - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;  - Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ СОШ №31 г. Шахты. |
| Цель программы | - осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;  - приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строении и 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;  - использование приобретенных знаний и умений  для решения практических задач повседневной жизни; |
| Задачи программы | Формирование у обучающихся естественнонаучной грамотности, как способности человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с развитием естественных наук и применением их достижений, а также в его готовности интересоваться естественнонаучными идеями. |

|  |  |
| --- | --- |
| Срок реализации | 1 год |
| Количество часов в неделю | 1 час в неделю (34 ч.) |