**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Астрономия |
| **Класс** | 11 классы |
| **Срок реализации рабочей программы** | 1 год |
| **Нормативно методические материалы** | 1. Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».  2. Образовательная программа среднего общего образования МБОУ СШ № 9 на 2021 – 2022 учебный год.  3. Е. К. Страут. Программа: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. − М.: Дрофа, 2018. |
| **Реализуемый УМК** | Б. A. Воронцов-Вельяминов. Астрономия. 11 кл.: Учеб. для общеобразоват. учеб, заведений / Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут. − М.: Дрофа, 2018. |
| **Цели и задачи изучаемого материала** | **Целями** изучения астрономии являются:  − 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;  − формирование научного мировоззрения;  − формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики. |
| **Составители** | Учитель физики МБОУ СШ № 9 И. И. Дроздова. |
| **Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:** пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование, приложения №1, №2. | |