

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Астрономия» 10 класс/

Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по астрономии (Федеральный компонент ГОС, 2004г.), авторской программой В.М. Чаругина «Астрономия» 10-11 классы Просвещение, 2017.

Данная программа позволяет выполнить обязательный минимум содержания образования. Изучение астрономии направлено на реализацию целей и задач, сформулированных в Государственном стандарте общего образования по астрономии. Вносились изменения на основании приказа Минобрнауки России от 07 июня 2017 года № 506.

Рабочая программа составлена для изучения астрономии по учебнику: В.М. Чаругин «Астрономия» 10-11 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений.

Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей: осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира; приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения 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 физикоматематических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики. В рабочей программе представлены: - требования к уровню подготовки выпускников; - содержание учебного предмета; - тематическое планирование.

Общий курс астрономии в 10 классе рассчитан на 35 часов по 1 часу в неделю