

Аннотация к рабочей программе

Астрономия	
Класс	10
Количество часов	10 класс - 34 (1 час в неделю)
Составитель рабочей программы	Кучеренко Данил Павлович
Программа	Программа: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс. Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2018
Основные учебники	Астрономия. Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. — М. : Дрофа, 2018
Цели	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> - формирование познавательного интереса к астрономии, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии; - использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды