

Аннотации к рабочей программе по астрономии (11 класс)

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
Рабочая программа по астрономии для 11 класса	Рабочая программа составлена на основе: 1) Рабочая программа по астрономии составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования, на основе авторской программы "Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута": учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2017, 2) Учебного плана МБОУ «Средняя школа № 4 п. Ключи» на 2018/2019 год. Учебно-методический комплект: Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К., учебник «Астрономия. 11 класс» М: Дрофа, 2018.- 238 с.; - Количество часов: Изучение курса рассчитано на 35 часов. Рабочая программа рассчитана на 1 час в неделю в 11 классе; В 11 классе целью изучения астрономии является формирование представлений о единстве физических законов, действующих на Земле и в безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной. Цели изучения физики в основной школе следующие: - 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 физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.