

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

Учебный предмет	Астрономия
Класс(ы)	11 класс
Индекс предмета в реестре рабочих программ (при наличии)	
УМК	Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс. Учебник, Дрофа
Цель	<p>Изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественно-научной 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 естественно-научных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики
Место предмета в учебном плане и общая трудоемкость	Учебный план МБОУ «СШ № 35» отводит 33 ч для обязательного изучения астрономии на базовом уровне среднего общего образования в 11 классе из расчета 1 учебный час в неделю.
Основные разделы для изучения	<p>Астрономия, ее назначение и связь с другими науками</p> <p>Практические основы астрономии</p> <p>Строение Солнечной системы</p> <p>Природа тел Солнечной системы</p> <p>Солнце и звезды</p> <p>Строение и эволюция Вселенной</p> <p>Жизнь и разум во Вселенной</p>
Формы текущего контроля	Тесты, устные опросы, практические работы
Форма промежуточной аттестации	Контрольный тест