

Аннотация к рабочей программе по Астрономии для 10 класса

Класс	Документы, на основе которых составлена рабочая программа	Аннотация
	<ol style="list-style-type: none"> 1. ФГОС СОО 2. ООП СОО МБОУ Лицей «Созвездие» №131 г.о. Самара 3. «Программы. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс. Е. К. Страут» М: Дрофа, 2018 	<p>Рабочая программа ориентирована на учебники: Б.А. Воронцов- Вельяминов, Е.К. Стратут. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс, М.: Дрофа, 2018.</p> <p>Курс астрономии призван способствовать формированию современной научной картины мира, раскрывая развитие представлений о строении Вселенной как одной из важнейших сторон длительного и сложного пути познания человечеством окружающей природы и своего места в ней.</p> <p>В настоящее время важнейшими задачами и целями астрономии являются 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.</p> <p>Изучение астрономии направлено на достижение следующих целей:</p> <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, 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.

		<p>Систематический курс «Астрономия» представлен содержательными линиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Астрономия, ее назначение и связь с другими науками, • Практические основы астрономии, • Строение Солнечной системы, • Природа тел Солнечной системы, • Солнце и звезды, • Строение и эволюция Вселенной, • Жизнь и разум во Вселенной. <p>На изучение отводится 34 часов (по 1 часу в неделю)</p> <p>Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения предмета (личностные, метапредметные и предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование.</p>
	4.	