

Аннотация

к рабочей программе по предмету «Астрономия» на уровне среднего общего образования

Полное наименование программы	Рабочая программа по предмету «Астрономия», 10 класс
Нормативные документы, на основе которых составлена данная рабочая программа	Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и на основе авторской программы Страут, Е. К. по астрономии и с учетом рабочей программы воспитания.
УМК	<p>Для реализации программы выбран учебно-методический комплект:</p> <ol style="list-style-type: none">1.Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия. Базовый уровень. 11кл: учебник/ Б.А. Воронцов- Вельяминов, Е.К. Страут. - 4-е изд., стереотип – М.: Дрофа, 20182.Кунаш, М. А. Астрономия. 11 класс. Методическое пособие к учебнику Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» /М. А. Кунаш. — М.: Дрофа, 2018.3.Страут, Е. К.Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута: учебно-методическое пособие /Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2018.4.Страут, Е. К.Программа: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М. : Дрофа,2018.
Цели программы	<p>Целями изучения астрономии являются:</p> <p>осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;</p> <p>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;</p> <p>овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных</p>

	<p>приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;</p> <p>развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</p> <p>использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;</p> <p>формирование научного мировоззрения;</p> <p>формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.</p>
Место предмета в учебном плане	Изучение курса рассчитано на 34 часа, из расчета 1 учебного часа в неделю на базовом уровне.
Содержание рабочей программы	<ul style="list-style-type: none"> - пояснительная записка; - описание места учебного предмета, курса в учебном плане. - планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля; - содержание учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля; - календарно - тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами, используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании; - приложения к программе (контрольно-измерительные материалы; темы проектов; темы творческих работ).
Уровень изучения предмета	базовый
Срок реализации	1 год
Приложения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основной инструмент для оценивания планируемых результатов 2. Критерии оценивания по предмету 3. Темы проектов

