

Аннотация к рабочей программе по астрономии в 10 классах

Автор рабочей программы: Лесничая Ирина Алексеевна

Уровень общего образования:	Основное общее
Категория обучающихся:	10 класс
Программа разработана на основе:	программы для общеобразовательных учреждений: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебно-методическое пособие Е. К. Страут М.: Дрофа, 2017
Учебно – методическое обеспечение:	Используемый учебно-методический комплект: 1. Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия. Базовый уровень.11 класс», М. Дрофа, 2017. 2. Е.К.Страут Методическое пособие к учебнику «Астрономия. Базовый уровень.11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута, М. Дрофа, 2017.
Объем учебного времени:	На изучение курса астрономии для учащихся 10 класса отводится всего 34 часа из расчета: 1 час в неделю.
Срок реализации программы:	2018 – 2019 учебный год
Цель изучения предмета:	Программа направлена на достижение следующих целей: <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 астроастрономии, астрономии и космонавтики.

Реализация практической части программы:	<p>Контрольные работы</p> <p>письменная проверочная самостоятельная работа №1 «Практические основы астрономии».</p> <p>письменная проверочная самостоятельная работа №2 «Строение Солнечной системы».</p> <p>письменная проверочная самостоятельная работа №3 «Природа тел солнечной системы».</p> <p>письменная проверочная самостоятельная работа №4 «Солнце и звезды»</p> <p>письменная проверочная самостоятельная работа №5 «Строение и эволюция вселенной»</p>
Формы контроля:	<p>письменная проверочная самостоятельная работа, устный опрос, тест, проектная работа, зачет, физический диктант, опрос в парах постоянного и сменного состава.</p>