

Аннотация к рабочей программе по астрономии

Уровень образования 11 класс, среднее общее образование

Уровень изучения базовый

Составители: Демьянова Галина Петровна, первая квалификационная категория

Пояснительная записка

Рабочая программа разработана на основе:

Авторской программы Страут, Е. К. Программа: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2018. — 11 с.

Цель курса:

— осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;

— 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;

— 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.

Срок реализации программы 1 год

Место учебного предмета астрономия в учебном плане

	11 класс	всего
Количество часов	1 час в неделю всего 34	34

Рабочая программа реализуется на основе учебно-методического комплекта:

Астрономия. Базовый уровень», 11 класс, авторы Воронцов-Вельяминов Б.А., издательство «Дрофа»; 2018-238