

Аннотация
к рабочей программе среднего общего образования по Астрономии
11 класс Базовый уровень ФГОС СОО

Рабочая программа составлена на основании:

1. ФГОС СОО
2. Образовательной программы МАОУ Троицкая СОШ.

Общая характеристика учебного предмета

Изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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 современных информационных технологий;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
- формирование научного мировоззрения;
- формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физикоматематических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Место предмета в учебном плане

Согласно учебному плану школы на изучение астрономии на уровне среднего общего образования отводится 34 часа (базовый уровень) в 11 классе (1 учебный час в неделю).

Основные разделы программы

- Наблюдения - основа астрономии
- Практические основы астрономии
- Строение солнечной системы
- Природа тел солнечной системы
- Солнце и звезды
- Строение и эволюция вселенной

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575858

Владелец Гусева Марина Владимировна

Действителен с 17.03.2021 по 17.03.2022