

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Астрономия»

11 класс

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального компонента Государственного образовательного стандарта, утверждённого приказом Министерства образования и науки России от 05.03.2004 г. №1089; приказа Минобрнауки России от 7 июня 2017 г. N 506«О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089; на основании программы: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебно-методическое пособие/Е.К. Страут.- М.: Дрофа. 2018.

Рабочая программа является приложением к образовательной программе среднего общего образования МБОУ СОШ №21.

Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) 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 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.

В рабочей программе представлены:

- требования к уровню подготовки выпускников;
- обязательный минимум содержания основных образовательных программ;
- содержание учебного предмета;
- тематическое планирование.

Рабочая программа предусматривает изучение астрономии в средней общеобразовательной школе, из расчета 1 учебный час в неделю в 11 классе, 35 ч за год.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575774

Владелец Пономарева Людмила Юрьевна

Действителен с 04.03.2021 по 04.03.2022