ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2EAECD62BEEB4BEE8E5154F49AFB1B91
Владелец: Сковородко Татьяна Николаевна
Действителен: с 08.06.2023 до 31.08.2024

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Астрономия»
в 11 классе

Рабочая учебная программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования на базовом уровне,в соответствии с примерной рабочей программой по предмету «Астрономия» (Астрономия. Методическое пособие. 10–11классы. Базовый уровень: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций / под ред. В. М. Чаругина. - М.: Просвещение, 2017).

Программа приведена в соответствие в ФРП в части содержания и планируемых результатов освоения учебного предмета «астрономия».

Цели и задачи:

Цель изучения курса астрономии: формирование у обучающихся естественнонаучной грамотности как способности человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с развитием естественных наук и применением их достижений, а также в его готовности интересоваться естественнонаучными идеями.

Задачи:

- формировать осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законовприроды и формировании современной естественнонаучной картины мира;
- формировать знания о физической природе небесных тел и систем, строении иэволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- развивать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности впроцессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источниковинформации и современных информационных технологий;
- научить использовать приобретенные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни;
- формировать научное мировоззрение.

Структура документа. Рабочая программа включает разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета «астрономия», содержание учебного предмета,тематическое планирование, перечень практических и контрольных работ. Структура программы по астрономии на базовом уровне ориентируется, прежде всего, на формирование общей культуры и мировоззрения школьников, а также на решение воспитательных и развивающих задач общего образования, задач социализации личности.

Место предмета в базисном учебном плане

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит 34 часа для обязательного изучения учебного предмета «астрономия» на этапе общего образования. В 11 классе - 34 часа, из расчета 1 учебного часа в неделю.