

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Астрономия» (10 класс)

Астрономия в российской школе всегда рассматривалась как курс, который, завершая физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. В настоящее время важнейшими задачами астрономии являются формирование представлений о единстве физических законов действующих на Земле и в безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной.

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» (далее - РПУП) разработана для организации образовательной деятельности по астрономии учащихся 10 классов в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта, утв. приказом Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (с изменениями); с учетом регионального компонента.

Уровень образования – среднее общее образование.

Структура рабочей программы – линейная.

Вид программы – базовая.

На изучение астрономии в соответствии с базисным учебным планом отводится 36 ч из расчета 1 учебный час в неделю.

При обучении школьников в зависимости от целей и задач конкретного урока используются элементы таких современных подходов и технологий обучения как: информационно-коммуникативные технологии (мультимедиа презентации, компьютерное тестирование), технологии развивающего, проблемного обучения, учебно - исследовательской деятельности, проектные технологии.

Для реализации поставленных целей и задач используется учебник «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута, который прошел экспертизу, включен в Федеральный перечень и обеспечивает освоение образовательной программы среднего общего образования.