

Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 класса (ФГОС)

Рабочие программы по астрономии для 10 -11 классов разработаны на основе основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ СОШ № 11 г. Туапсе и авторской программы по астрономии под редакцией В.М. Чаругина Москва.: « Просвещение», 2017 и в соответствии с авторской программой по астрономии В.М. Чаругина.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений:

Астрономия. 10 - 11 классы учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В.М. Чаругин. — М.: Просвещение, 2018

Цели и образовательные результаты представлены на личностном, метапредметном и предметном уровнях.

Личностными результатами освоения курса астрономии в средней (полной) школе являются:

• формирование умения управлять своей познавательной деятельностью, ответственное отношение к учению, готовность и способность к саморазвитию и самообразованию, а также осознанному построению индивидуальной образовательной деятельности на основе устойчивых познавательных интересов;

• формирование познавательной и информационной культуры, в том числе навыков самостоятельной работы с книгами и техническими средствами информационных технологий;

• формирование убежденности в возможности познания законов природы и их использования на благо развития человеческой цивилизации;

• формирование умения находить адекватные способы поведения, взаимодействия и сотрудничества в процессе учебной и внеучебной деятельности, проявлять уважительное отношение к мнению оппонента в ходе обсуждения спорных проблем науки.

Метапредметные результаты освоения программы предполагают:

• находить проблему исследования, ставить вопросы, выдвигать гипотезу,

• предлагать альтернативные способы решения проблемы и выбирать из них наиболее эффективный, классифицировать объекты исследования, структурировать изучаемый материал, аргументировать свою позицию, формулировать выводы и заключения;

• анализировать наблюдаемые явления и объяснять причины их возникновения;

• на практике пользоваться основными логическими приемами, методами наблюдения, моделирования, мысленного эксперимента, прогнозирования;

• выполнять познавательные и практические задания, в том числе проектные;

• извлекать информацию из различных источников (включая средства массовой информации и интернет-ресурсы) и критически ее оценивать;

• готовить сообщения и презентации с использованием материалов, полученных из Интернета и других источников.

Количество учебных часов в год в 11-м классе – 34 часа, т. е. 1 час неделю (34 недели в году). В рабочей программе определены цели и задачи изучения астрономии, указаны цели, задачи и результаты обучения.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально – техническое обеспечение.

В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, количество изучаемых тем, повторение. Рабочая программа построена с учетом возрастных и психо-физиологических особенностей детей постепенным нарастанием трудности в предъявлении учебного материала.