

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе УМК «Астрономия» 10–11 классы:

Рабочие программы разработаны в соответствии с ФГОС, Примерной основной образовательной программой и базисным учебным планом (БУП). Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение образовательной программы основного общего образования.

УМК Учебно-методический комплект, используемый при реализации рабочей программы:

Чаругин В. М. Астрономия. 10–11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В. М. Чаругин.—М.: Просвещение, 2018. Астрономия. Методическое пособие: 10–11 классы. Базовый уровень: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций / под ред. В. М. Чаругина.—М.: Просвещение, 2017.

Данный учебный комплекс рекомендован Министерством просвещения Российской Федерации и входит в федеральный перечень учебников.

Актуальность: достижение обучающимися следующих результатов:

- сформированность научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития астрономической науки;
- устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии;
- умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека.

Цели и задачи учебной дисциплины: Целью учебной дисциплины «Астрономия» является формирование комплексного представления о различных разделах и методах современной астрономии, объединенных общей целью всестороннего исследования природы, о составе Солнечной системы, Нашей Галактики и Вселенной в целом.

Количество часов на освоение курса по разделам:

Учебник В. М. Чаругин.—М.: Просвещение, 2018.-1 час

Используемые технологии: Содержание направлено на формирование УУД, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности.

Обучающиеся включены в проектно-исследовательскую, информационно-коммуникационную деятельность. Использование технологий критического мышления, проблемного обучения, игровые технологии, технологии мастерских, здоровые сберегающие технологии, групповые и традиционные.

Формы контроля: самостоятельные творческие работы, тематические тесты, исследовательские проекты.