

Аннотация к рабочей программе по астрономии 10 класс

Наименование программы	рабочая программа по астрономии
Основной разработчик программы	ШМО учителей математики, физики, информатики.
Адресность программы	Средне общее образование 10-11 классы
УМК	Чаругин В.М., М., просвещение, 2018 г.
Основа программы	Рабочая программа построена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования. Рабочая программа по астрономии составлена на основе авторской программы В.М. Чаругина «Астрономия 10 – 11 класс» и ориентирована на использовании базового учебника «Астрономия 10 – 11 класс» В.М. Чаругина (2018 г.), а также дополнительных пособий.
Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> – осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира; – формирование научного мировоззрения; – развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> – формирование естественнонаучной грамотности. <p>Естественнонаучная грамотность – это способность человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с развитием естественных наук и применением их достижений, а также его готовность интересоваться естественнонаучными идеями, это не синоним естественнонаучных знаний и умений, а знания и умения – в действии, и не просто в действии, а в действии применительно к реальным задачам. Естественнонаучно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся к естественным наукам и технологиям, что требует от него следующих компетентностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – научно объяснять явления; – понимать основные особенности естественнонаучного исследования; – интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов.
Срок реализации	1 год
Количество часов в неделю	1