

Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Астрономия
Класс	10
Нормативная база	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(в действующей редакции). 2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012г № 413 (в действующей редакции с изменениями и дополнениями от 29.06 2017 г). 3. Приказ Министерства Просвещения от 20.05.2020 г. № 354 «О федеральном перечне учебников рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования». 4. Программа общеобразовательных учреждений. Астрономия 10-11 классы. Рабочая программа по астрономии. Автор программы, В. М. Чаругин, М. «Просвещение», 2017 г. 5. Учебного плана МАОУ Маслянская СОШ на 2020-2021 учебный год
Учебник	Астрономия 10-11 классы. Автор В.М. Чаругин
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> — осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира; — приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строении и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники; — овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени; — развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; — использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни; — формирование научного мировоззрения; — формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего

	<p>мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.</p> <p>— формирование и развитие у обучающихся астрономических знаний и умений для понимания явлений и процессов, происходящих в космосе, формирование единой картины мира.</p> <p><u>Задачи</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни; - Овладение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельности; - Освоение познавательной, информационной, коммуникативной, рефлексивной компетенций.
Срок реализации	2020-2021 учебный год
Место предмета в учебном плане	<p>Изучение курса рассчитано на 34 часа (1 час в неделю). Важную роль в освоении курса играют проводимые во внеурочное время собственные наблюдения учащихся. Специфика планирования этих наблюдений определяется двумя обстоятельствами:</p> <p>во-первых, они (за исключением наблюдений Солнца) должны проводиться в вечернее или ночное время;</p> <p>во-вторых, объекты, природа которых изучается на том или ином уроке, могут быть в это время недоступны для наблюдений.</p>