

Аннотация к рабочей программе по предмету «Астрономия»

10 класс на 2019-2020 учебный год

Наименование программы	Рабочая программа по астрономии уровень образования (класс): среднее общее образование, 11 класс
УМК	Реализуется предметная линия учебников :Астрономия. 10-11 классы. Базовый уровень. В.М.Чаругин. М.: Просвещение, 2017
Основа программы	Программа составлена <i>в соответствии</i> с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, на основе программы курса астрономии для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (автор В.М. Чаругин). Методическое пособие. 10-11 класс «Просвещение» 2017г.
Цель программы	<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, строения 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 мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none">• понимание роли астрономии для развития цивилизации, формировании научного

	<p>мировоззрения, развитии космической деятельности человечества;</p> <ul style="list-style-type: none"> • понимание особенностей методов научного познания в астрономии; формирование представлений о месте Земли и Человечества во Вселенной; • объяснение причин наблюдаемых астрономических явлений; • формирование интереса к изучению астрономии и развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанных с астрономией. • приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни;
Срок реализации	1 год
Количество часов в неделю	34 ч.