

Аннотация к рабочей программе по астрономии 10-11 классы

<p>Нормативно-методические материалы</p>	<p>Рабочая программа по астрономии для 10-11 классов составлена на основе</p> <p>Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г № 273-ФЗ ;</p> <p>Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413);</p> <p>Федерального перечня учебников (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 20.05.2020г №254).;</p> <p>Основной образовательной программы среднего общего образования (Приказ от 30.08.2020);</p> <p>Учебного плана МОУ СОШ с.Хохотуй</p> <p>Авторской программы для общеобразовательных учреждений Е.К.Страут Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия. Базовый уровень.10-11 класс», М. Дрофа, 2019 Гомулина Н.Н. Астрономия. Проверочные и контрольные работы. 10-11 классы. Базовый уровень.</p> <p>Кунаш М.А. Астрономия. 11 класс. Методическое пособие.</p>
<p>Цели и задачи изучения предмета</p>	<p>Целями изучения астрономии являются:</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

	<p>особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.</p> <p>Учебный предмет «Астрономия» направлен на формирование у учащихся естественнонаучной картины мира, познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей. Он играет важную роль в становлении гражданской позиции и патриотическом воспитании выпускников, так как Россия занимает лидирующие позиции в мире в развитии астрономии, космонавтики и космофизики.</p> <p>Задача астрономии заключается в формировании у обучающихся естественнонаучной грамотности как способности человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с развитием естественных наук и применением их достижений, а также в его готовности интересоваться естественнонаучными идеями.</p>
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	Рабочая программа разработана из расчета 34 часа в 10 классе (1 час в неделю) и 34 часа в 11 классе (1 час в неделю)
Структура учебного предмета	<p>Структура учебного курса «Астрономия» (базовый уровень)</p> <p>ПРЕДМЕТ АСТРОНОМИИ</p> <p>ОСНОВЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ АСТРОНОМИИ</p> <p>ЗАКОНЫ ДВИЖЕНИЯ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ</p> <p>СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА</p> <p>МЕТОДЫ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</p> <p>ЗВЕЗДЫ</p> <p>НАША ГАЛАКТИКА – МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ</p> <p>ГАЛАКТИКИ. СТРОЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ВСЕЛЕННОЙ</p>
Составитель	Николаева А.А.