

Аннотация к рабочей программе по астрономии.

Предмет	астрономия
Класс	11
Нормативная база	Рабочая программа составлена на основе: 1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 (с изменениями от 11.12.2020 № 712); 2. Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ Абатская СОШ №1, протокол педагогического совета от 25.06.2021 г. № 15. 3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 20 мая 2020 г. № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность". (с изменениями от 23.12.2020 №766) 4. Учебного плана МАОУ Абатская СОШ №1 на 2023-2024 учебный год 5. Страут, Е. К. Программа: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2018. — 11 с.
Учебники	АСТРОНОМИЯ 11 кл. (Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2018г.
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	Программа направлена на достижение следующих целей: • 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
Срок реализации	2022-2023 учебный год
Место предмета в учебном плане	В 11 классе-35 часов (1 час в неделю)
Структура курса	Астрономия, ее значение и связь с другими науками 2 ч Практические основы астрономии 5 ч Строение Солнечной системы 7ч Природа тел Солнечной системы 8ч Солнце и звезды 6 ч Строение и эволюция Вселенной 5 ч Жизнь и разум во Вселенной 2 ч
Структура рабочей программы	1.Планируемые результаты освоения учебного предмета (курса). 2. Содержание учебного предмета (курса). 3. Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201112

Владелец Бажина Елена Викторовна

Действителен с 11.09.2023 по 10.09.2024