

Аннотация к рабочей программе по астрономии

Предмет	астрономия
Класс	11
Нормативная база	<p>1) ФЗ от 29.12.2012г. №273 «Об образовании в РФ»;</p> <p>2) Федеральный компонент государственного стандарта общего образования и федерального базисного учебного плана для общеобразовательных учреждений, реализующих программы общего образования (Приказ МО и Н РФ от 05.03.2004г. №1089);</p> <p>3) Федеральный базисный учебный план (Приказ МО и Н РФ от 09.03.2004г. №13/2);</p> <p>4) Примерная программа учебного предмета АСТРОНОМИЯ 11 кл. (авторы программы Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2013г.), рекомендованная письмом департамента государственной политики в образовании МО и Н РФ от 07.07.2005г. №03-1263;</p> <p>5) Федеральный перечень учебников (Приказ МО и Н РФ от 31.03.2014 №253);</p> <p>6) Учебный план МКОУ «СОШ №8» на 2020-2021 учебный год.</p>
Реализуемый УМК	АСТРОНОМИЯ 11 кл. (Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2018г.
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<p>Программа направлена на достижение следующих целей:</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, 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

	<p>компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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	2020-2021 учебный год
Место предмета в учебном плане	В 11 классе-33 часа (1 час в неделю)
Структура курса	<p>-Астрономия, ее значение и связь с другими науками 2 ч</p> <p>-Практические основы астрономии 5 ч</p> <p>-Строение Солнечной системы 7 ч</p> <p>-Природа тел Солнечной системы 7 ч</p> <p>-Солнце и звезды 6 ч</p> <p>-Строение и эволюция Вселенной 5 ч</p> <p>-Жизнь и разум во Вселенной 1 ч</p>
Структура рабочей программы	<p>1)планируемые результаты освоения учебного предмета;</p> <p>2) содержание учебного предмета;</p> <p>3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</p>
Промежуточная аттестация	Согласно Положения МКОУ «СОШ №8» г. Кирова «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»