

Название учебного предмета (курса)	Астрономия
Класс(ы)	11 (базовый уровень)
Количество часов	34 часа в год Всего: 34 часов
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации»; • Приказ Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 N 164, от 31.08.2009 N 320, от 19.10.2009 N 427, от 10.11.2011 N 2643, от 24.01.2012 N 39, от 31.01.2012 N 69, от 23.06.2015 N 609, от 07.06.2017 N 506); • Основная образовательная программа СОО ФК ГОС МКОУ «СОШ №7»; • Учебный план МКОУ «СОШ №7»; • Федеральный перечень учебников; • Положение МКОУ «СОШ №7» о Рабочей программе по учебному предмету (курсу) педагога, реализующего ФК ГОС • Авторская программа по астрономии Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут.
Планируемые результаты	<p>Цели изучения астрономии:</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 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.

Тематическое планирование	11 класс		
	№ п/п	Раздел.	Количество часов
	1.	Астрономия, ее значение и связь с другими науками	2
	2.	Практические основы астрономии	5
	3.	Строение Солнечной системы	7
	4.	Природа тел Солнечной системы	8
	5.	Солнце и звезды	6
6.	Строение и эволюция Вселенной	6	
Используемый учебник	Астрономия: 11класс: учебник / Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут.-4-е изд.,стереотип.-М.:Дрофа,2017.-238,(2)с.;ил.,8л,цв.вкл.		