

Название предмета	Астрономия
Класс	11
Количество часов	33 (1 ч. в неделю)
Составители программы	Рабочая программа составлена: на основе авторской программы по астрономии среднего общего образования Страута Е.К (базовый уровень);
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</li> </ul>
Структура курса	Введение -2ч Практические основы астрономии-6 ч Солнечная система - 11ч Звезды - 8ч Галактики .Строение и эволюция Вселенной -4ч Резерв -3 ч