



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ СШ с.Рыткучи

Н.Б. Сангаджиева

Аннотация к рабочей программе по предмету астрономия 11 класс

Название курса	Астрономия
Класс	11
Количество часов	34ч (1 час в неделю)
Составители	Манджиева Наталья Улюмджиевна
Цель курса	<p><b>осознание</b> принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира;</p> <p><b>приобретение</b> знаний о физической природе небесных тел и систем, строения эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;</p> <p><b>овладение</b> 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;</p> <p><b>развитие</b> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</p> <p><b>формирование</b> научного мировоззрения;</p> <p><b>формирование</b> навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.</p>
Структура курса	Предмет астрономии (2ч) Основы практической астрономии (5ч) Строение солнечной системы (7ч) Природа тел Солнечной системы (8 ч) Солнце и звезды (6 ч) Строение и эволюция Вселенной (4 ч) Жизнь и разум во Вселенной (2 ч)