АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по астрономии разработана на основе Приказа Минобрнауки РФ от 07.06.2017г. № 506 «О внесении изменений в компонент государственного образовательного стандарта, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004г. №1089», Страут, Е. К., Программа: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2017. — 11 с., Методическое пособие к учебнику Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» / Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2013. — 29, [3] с., учебника Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия. Базовый уровень.11 класс:учебник /Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К.Страут.-5-е изд.,пересмотр.-М.:Дрофа, 2018, ООП СОО МКОУ Новоуспенской СОШ

Изучение астрономии направлено на достижения 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 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.

Количество часов по программе – 35 ч.

Количество часов по учебному плану – 35 ч.

Фактически планируется провести – 35 ч.