**Аннотации к рабочим программам по астрономии (11классы)**

Рабочая программа по астрономии. 11 классы Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования на основе Программы курса астрономии для 11 классов общеобразовательных учреждений (автор В.М. Чаругин). Учебники: 11 класс- «Астрономия» для 11 классов общеобразовательных учреждений; В.М. Чаругин, издательство «Прсвещение» 2017г

Количество часов: рабочая программа составлена из расчета 11 класс – 34 часа (1 час в неделю)

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ “Об образовании в Российской Федерации)

Учебным планом МБОУ «Урицкая СОШ, МР «Олекминский район» (утвержден приказом № 118 от 04.09.19г.).

Цель программы:

• Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей: познакомиться с научными методами и историей изучения Вселенной;

• получить представление о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях, и единстве мегамира и микромира;

• осознать свое место в Солнечной системе и Галактике;

• ощутить связь своего существования со всей историей эволюции Метагалактики;

• выработать сознательное отношение к активно внедряемой в нашу жизнь астрологии и другим оккультным (эзотерическим) наукам.

• понять сущность повседневно наблюдаемых и редких астрономических явлений;

• осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира;

• приобретение 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;

• 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;

• формирование научного мировоззрения;

• формирование навыков использования естественнонаучных и физикоматематических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики. Задача курса — дать учащимся целостное представление о строении и эволюции Вселенной, раскрыть перед ними астрономическую картину мира XX в