**Аннотация к рабочей программе**

**«Астрономия» за курс 10 - 11 классов (ФГОС)**

Рабочая программа по астрономии для 10 класса составлена на основе Программы курса астрономии для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (автор В.М. Чаругин). Методическое пособие. 10 класс «Просвещение» 2019г.

Рабочая программа ориентирована на использование линии учебно-методического комплекса «Сферы» по астрономии, учебника «Астрономия» для 10 класса общеобразовательных учреждений автора: В.М. Чаругина, издательства «Просвещение» 2019г.

Программа предусматривает изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования.

Рабочая программа рассчитана на 34 часов (по 1 учебному часу в неделю) в 10 классе. Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебнике «Астрономия 10 класс автор В.М. Чаругин».

**Цели и задачи изучения астрономии**.

 При изучении основ современной астрономической науки перед учащимися ставятся следующие цели:

понять сущность повседневно наблюдаемых и редких астрономических явлений;

* 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.

Главная задача курса — дать учащимся целостное представление о строении и эволюции Вселенной, раскрыть перед ними астрономическую картину мира XX в. Отсюда следует, что основной упор при изучении астрономии должен быть сделан на вопросы астрофизики, внегалактической астрономии, космогонии и космологии.

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

* Для оценки учебных достижений обучающихся используется:
 текущий контроль в виде проверочных работ и тестов.
Формы контроля:
фронтальный опрос, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, практические работы.