**Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 класс**

**Пояснительная записка.**

Рабочая программа является адаптивной и составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования и рабочей программой к УМК Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута «Астрономия 11 класс». М.: Дрофа, 2017г. Учебник Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс». М.: Дрофа, 2018г.

**Общая характеристика учебного предмета.**

Астрономия в российской школе всегда рассматривалась как курс, который, завершая физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. В настоящее время важнейшими задачами астрономии являются формирование представлений о единстве физических законов, действующих на Земле и в безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной.

**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.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Согласно учебного плана МБОУ Нагольненской СОШ на 2021– 2022 уч. год на изучение учебного предмета «Астрономия» в 11 классе отводится 34 часа (из расчёта 1 час в неделю). Учитывая календарный учебный график школы на 2021 – 2022 уч. год, каникулярное время данная рабочая программа составлена на 33 часа. Содержание рабочей программы реализуется в полном объёме.