

Аннотация к рабочей программе по астрономии:

1. Рабочая программа по астрономии 11 класс составлена на основе программы автора Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. Издательство «Дрофа», 2017г
2. Данная программа реализуется через УМК Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс», М. Дрофа, 2020
3. На реализацию учебного плана МБОУ «Сосновская средняя школа» на изучение астрономии на уровне среднего общего образования отводится в 11 классе 1 час в неделю, 34 часа в год.

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.