

Аннотация к рабочей программе по астрономии 10-11 классы (базовый уровень)

Рабочая программа по астрономии разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования; основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Шламка. Образовательный процесс осуществляется с использованием учебников и учебных пособий, входящих в действующий Федеральный перечень. Список (перечень) учебников ежегодно утверждается приказом директора образовательной организации.

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.

На изучении астрономии в 10-11 классах выделяется 34 часа. В 10 классе – 17 часов и в 11 классе – 17 часов. Допустимо изучение курса за один год в 10 или 11 классе.