

Аннотация к рабочей программе по астрономии

Класс	10
Рабочая программа составлена на основе	ФГОС СОО, Примерной основной образовательной программы начального (основного, среднего) общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, с учетом учебной программы по астрономии для общеобразовательных учреждений «Астрономия 11 класс» (Е. К. Страут, 2010 г.)
УМК рабочей программы	Астрономия. 11 класс, Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут, 2015 г.
Количество часов	34
Уровень изучения	базовый
Цель 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.
Задачи курса	<ul style="list-style-type: none"> • 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.