

Аннотация к рабочей программе

Название курса	астрономия
Класс	10
Кол – во часов	34
Кол – во часов в неделю	1
Составители	Черкасова Тамара Аркадьевна
Нормативные документы	<p style="text-align: center;">Пояснительная записка</p> <p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. федерального компонента государственного стандарта общего образования (приказ МО РФ от 05.03.2004 №1089) и федерального БУП для общеобразовательных учреждений РФ (приказ МО РФ от 09.03.2004 №1312) 2. программы «Физика и астрономия» для общеобразовательных учреждений 7 – 11 классов, рекомендованной «Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования МО РФ» (Составители: Ю.И.Дик, В.А.Коровин, М.: Дрофа, 2009).
Цель курса	<p>Изучение современной астрономической науки в средних (полных) общеобразовательных учреждениях на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование и развитие у обучающихся астрономических знаний и умений для понимания явлений и процессов, происходящих в космосе, формирование единой картины мира. - 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; <p>- ощутить связь своего существования со всей историей эволюции Метагалактики</p>
Общая характеристика курса	<p>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.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в астрономию (6) 2. Строение солнечной системы (5) 3. Физическая природа тел Солнечной системы (7) 4. Солнце и звезды (10) 5. Строение и эволюция Вселенной (6)
Итоговая аттестация	Зачет.