

Аннотации к рабочим программам по астрономии (10-11классы)

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
Рабочая программа по астрономии ФГОС СОО. 10 -11классы	Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования на основе Программы курса астрономии для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (автор В.М. Чаругин). Учебники: 10-11 класс- «Астрономия» для 10—11 классов общеобразовательных учреждений; В.М. Чаругин, издательство «Прсвещение» 2017г Количество часов: рабочая программа составлена из расчета 10 класс – 35 часов (1 час в неделю), 11 класс – 35 часов (1 час в неделю), Цель программы: • Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей: 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. • понять сущность повседневно наблюдаемых и редких астрономических явлений; • осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира; • приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;• формирование научного мировоззрения;• формирование навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики. <p>Задача курса — дать учащимся целостное представление о строении и эволюции Вселенной, раскрыть перед ними астрономическую картину мира XX в.</p> |
|--|--|