

Рабочая программа по астрономии ориентирована на обучающихся 11 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004 №1089).
2. Федеральный базисный учебный план для среднего (полного) общего образования (Приложение к приказу Минобрнауки России от 09.03.2004 № 1312) с изменениями и дополнениями.
3. Программа среднего общего образования к линии УМК «Астрономия» Базовый уровень Е.К. Страут.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК:

«Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» авторы Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута.

Изучение астрономии в 11 классе направлено на достижение следующих целей:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять поведение объектов и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;
- овладение системой научных знаний о свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни.

На изучение учебного предмета «Астрономия» по учебному плану школы отводится в 11 классе 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год.