

Аннотация программы курса астрономии в школе ТТиШБ

Программа по астрономии основывается на Федеральном компоненте государственного образовательного стандарта среднего общего образования для базового уровня и программе базового курса астрономии Страута Е.К. для общеобразовательных учреждений (Страут Е.К. Методическое пособие к учебнику Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е.К. Страута «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс». – М. Дрофа, 2013). Программа ориентирована на использование следующего учебника: Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. Астрономия. Базовый уровень. 11 кл.: учебник / 5 изд., пересмотр. – М.: Дрофа, 2018.

Программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю) в 10 или 11 классе.

Астрономия – курс, который завершает физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. Важнейшими задачами курса 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.