

Аннотация к рабочей программе среднего общего образования по учебному предмету «Астрономия»

Рабочая программа среднего (полного) общего образования по астрономии составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Разработана программа на основе примерной образовательной программы среднего общего образования по астрономии и авторской программы Е.К. Страут.

Астрономия в школе - это 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.

Предмет «Астрономия» изучается на общеобразовательном уровне.

В курс астрономии входят следующие разделы:

1. Что изучает астрономия. Наблюдения — основа астрономии.
2. Практические основы астрономии.
3. Строение Солнечной системы.
4. Природа тел Солнечной системы.
5. Солнце и звезды.
6. Строение и эволюция Вселенной.
7. Жизнь и разум во Вселенной.

В соответствии с учебным планом образовательной организации на изучение астрономии отводится 1 час в неделю. Общее число часов по предмету – 34.