

Аннотация к рабочей программе по астрономии (11 класс)

Рабочая программа по астрономии в 11 классе составлена в соответствии с ФГОС СОО. Рабочая программа разработана применительно к учебной программе по астрономии для общеобразовательных учреждений «Астрономия 11 класс», Е. К. Страут 2017 г. Календарно-тематический план ориентирован на использование базового учебника Астрономия 11 класс, Б.А Воронцов-Вельяминов, Е.К Страут (2017 г).

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.

Изучение курса рассчитано на 34 часа. При планировании 1 час в неделю курс будет пройден в течение 11 класса.

Основные разделы программы:

№ п/п	Тема	Количество часов
I	Астрономия, ее значение и связь с другими	2
II	Практические основы астрономии	5
III	Строение Солнечной системы	7
IV	Природа тел Солнечной системы	7
V	Солнце и звезды	4
VI	Строение и эволюция Вселенной	4
VII	Жизнь и разум во Вселенной	2
VIII	Повторение	3
Всего		34