




Вавилонские астрономы и астрологи

Выполнила
Лазарева Алеся
БФ-21



Вавилонская астрономия — астрономия государства Древнего Вавилона. Благодаря тому, что вавилоняне вели астрономические наблюдения веками, вавилонская астрономия достигла больших успехов в календарной системе и астрономических наблюдениях, вавилонские астрономы даже могли предсказывать затмения.

Влияние вавилонской астрономии повлияло на греческую астрономию. Вавилонские астрономы были жрецами, а сама астрономия использовалась для астрологии и календарных наблюдений.

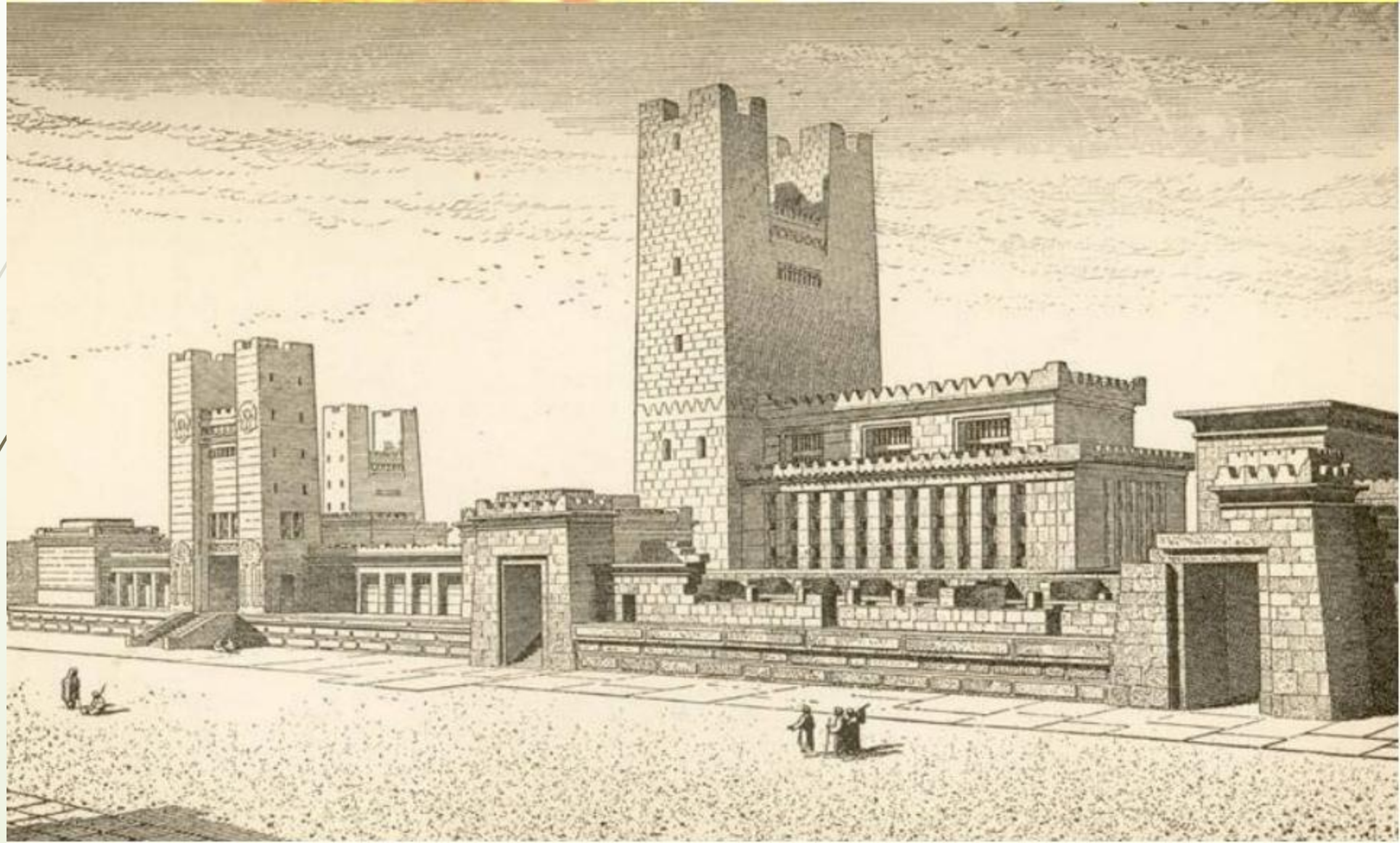


Хаммурапи

Изначально большая часть ученых придерживалась так называемой «панвавилонизма» — теории, выдвинутой Гуго Винклером. Согласно данной теории, вавилоняне крайне развили свою астрономию ещё в самые ранние периоды своей истории (3000-2000 годы до нашей эры). Тем не менее, позднее эта гипотеза была признана ошибочной.



Библиотека Ашшурбанипала



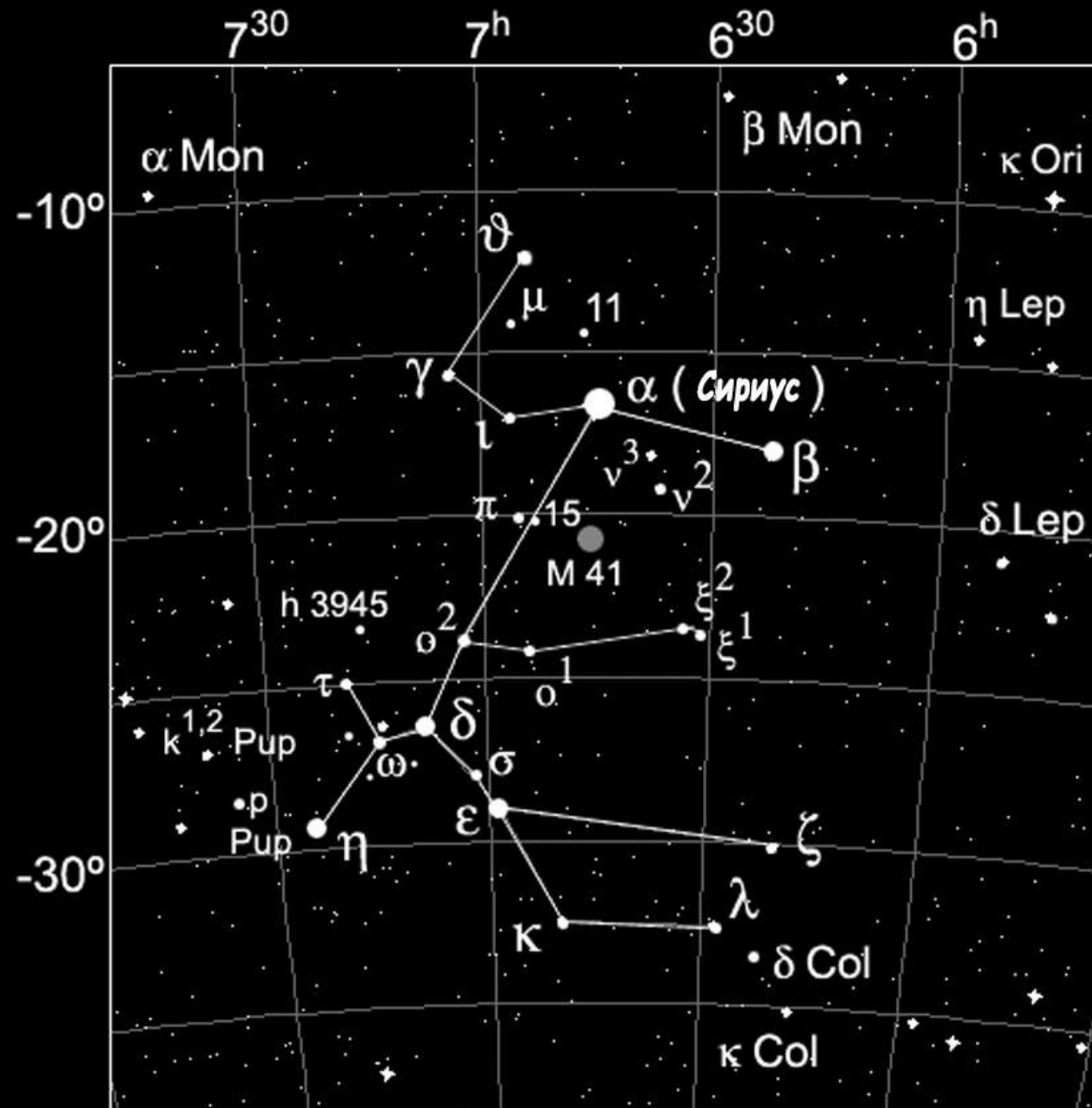


Зиккурат



Название месяца	Число дней	Кому посвящён	Соответствие
Нисану (Нисан)	30	<u>Ану</u> и Бэл	Март/Апрель
<u>Айру</u> (Айар)	29	<u>Эа</u>	Апрель/Май
<u>Сивану</u> (Симан)	30	<u>Нанна</u>	Май/Июнь
<u>Дүүзү</u> (Дүз)	29		Июнь/Июль
Абу (Аб)	30		Июль/Август
<u>Улулу</u> (Элул)	29	<u>Иштар</u>	Август/Сентябрь
<u>Ташриту</u> (Ташрит)	30	<u>Шамаш</u>	Сентябрь/Октябрь
<u>Архасамна</u> (Арахсами)	29	Мардук	Октябрь/Ноябрь
<u>Кисливу</u> (Кислим)	30	<u>Нергал</u>	Ноябрь/Декабрь
<u>Тебетү</u> (Тебет)	29		Декабрь/Январь
Шабату (Шабат)	30	<u>Адад</u>	Январь/Февраль
<u>Аддару</u> (Аддар)	29		Февраль/Март

Созвездие Большого Пса



Луна



Венера





Вавилонский календарь

Вавилонские астрономы

Селевк

Кидинну



Olmec colossal head - some up to 17 feet high and weighing several tons. They are thought to be monuments to deceased Kings



Берос

Набуриманну



Судин





Спасибо за внимание!