

Как люди учились измерять время



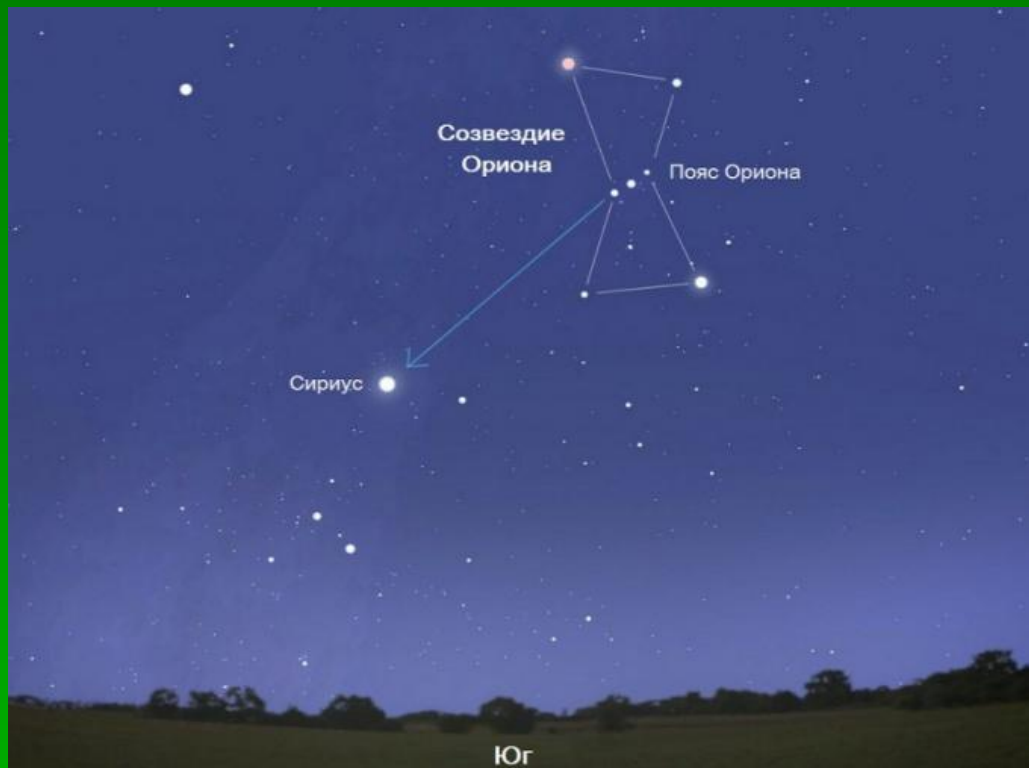
Утро.

День.

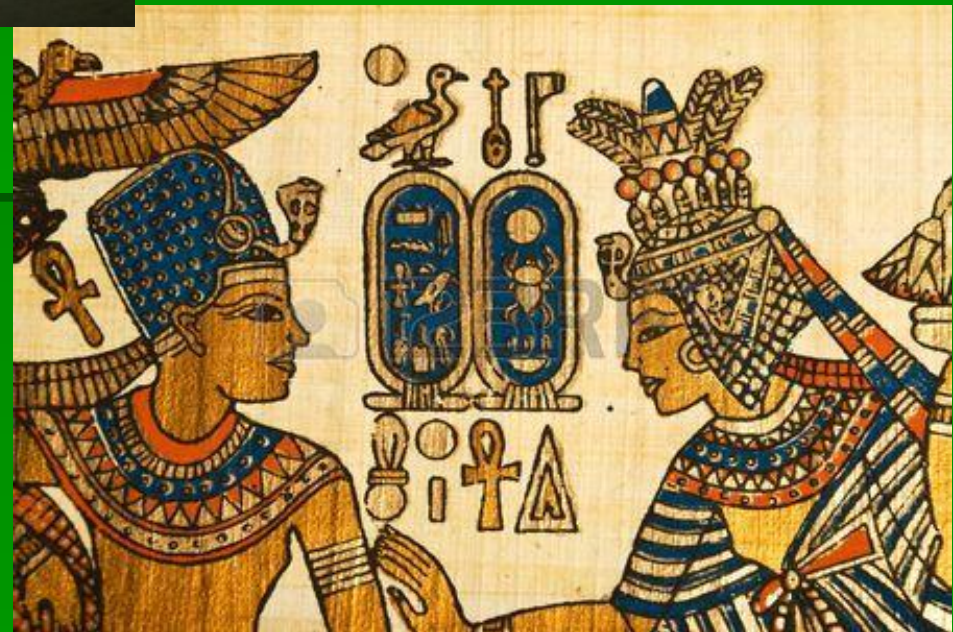
Вечер.

Не очень точные мерки, но
поначалу первобытному
человеку этого было
достаточно.





Эти наблюдения
сделали египтяне,
и они же назвали
звезду Сириус.



Как видите подсчеты древних египтян оказались достаточно точными. Ведь и наш год состоит из 365 дней.

Но год слишком уж большая мера времени. А для того, чтобы вести хозяйство (посевы, выращивание, сбор урожая), нужны были более мелкие единицы времени, и люди вновь обратились к небу и звездам.

И на этот раз пришла на помощь луна, или месяц.



Через определенное время она меняет свою форму: от тоненького серпа до яркого круглого диска (полнолуние).



Промежуток между
двумя полуднями и
назвали месяцем.
Оказалось, что
месяц состоит
примерно из 29
дней.

Вот так точно в
Древнем мире
умели определять
время



Семидневная неделя возникла в Вавилоне благодаря тем планетам, которые появились на небосклоне и были известны вавилонянам:

суббота – день Сатурна

