## Как люди учились измерять время



Утро.

День.

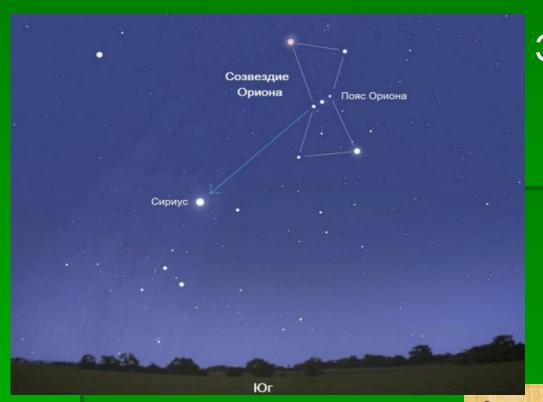
Вечер.

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



