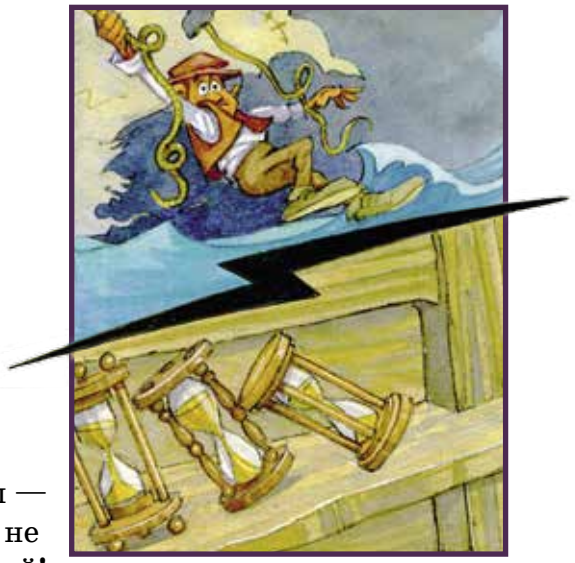
Пока горит огонь

Не нравятся водяные часы? Как насчет свечей? Они сгорают с определенной скоростью и поэтому идеально подходят для измерения времени. Свечи просты в применении, и их легко перевозить. В отличие от солнечных часов их можно использовать в темное время суток и в помещении. Веками люди пользовались простейшими масляными лампами, но свечи быстро их заменили. Однако свечи — недешевый продукт. А еще с них капает воск, они быстро сгорают и могут стать причиной пожара. По ним нельзя определить точное время или часть суток. А еще их пламя может задуть ветром.

КОРОЛЕВСКИЙ БУДИЛЬНИК. Английский король Альфред (849–899) придумал, как сделать из свечей будильник: нужно вставить гвозди в воск. Когда он сгорал, гвозди с грохотом падали и будили короля.

НЕСПЕШНО И СЛАДКО. В Азии для счета времени использовались благовония. Они медленно горят и источают аромат!



ВРЕМЯ ЛЕТИТ! Песочные часы безопаснее, чем свечи или благовония. Такие часы — прекрасное устройство, они не подходят только для кораблей!

Как это работает?

Нужно знать точное время? Тогда спроси арабского математика Аль-Баттани. Примерно в 900 году он доказал, что в году 365 дней, 5 часов, 46 минут и 24 секунды. Это почти совпадает с тем, что мы знаем сегодня.

Как же мы узнаем, когда придет время ужина?

Аапчхи!

4 часа, все хорошо!

ПОТЕРЯЛ СЧЕТ ВРЕМЕНИ? Тогда слушай ночного сторожа. Он говорит людям, когда ложиться спать, а когда вставать.

ЧТЕНИЕ МОЛИТВЫ — хороший способ измерения времени. В старых поваренных книгах для каждого рецепта была написана своя молитва и количество раз для ее повторения.