



**Azərbaycan Dövlət
İqtisad Universiteti
Kafedra “Rus dili”**

ПЕРВЫЕ ЧАСЫ



Сейчас очень просто звучит вопрос: «Который час?». Невозможно представить себе жизнь современного человека без часов. Над их изобретением и созданием люди трудились много лет. На механизм часов было потрачено много сил, знаний, поисков и остроумия.

Наши предки для измерения промежутков времени впервые использовали Солнце, разделяющее сутки на день и ночь.





Однако солнечные часы были очень несовершенны. Они не показывали время ночью, в дождь или при облачной погоде. Пришлось искать другие. Решили измерять время с помощью воды. Первые такие попытки были сделаны в Азии и на Востоке. В Ассирии за 600 лет до нашей эры уже существовали водяные часы. Это был цилиндрический сосуд с маленьким отверстием на дне. Сосуд наполняли при восходе солнца. Когда выливалась вся вода, заливали следующую порцию воды. И так делали шесть раз в сутки. В то время день и ночь делили на шесть частей. Потом эти часы усовершенствовали, соединив несколько сосудов вместе. Вода теперь поступала из верхнего сосуда в нижний. По высоте воды и судили о времени. Кстати, и сейчас говорят о «течении» времени.



Вскоре появляются песочные часы, которые работают по механизму водяных. Их употребляют и сейчас. Преимущество их в том, что тонкий и мелкий песок течёт подобно жидкости, но не испаряется. Для того чтобы «завести» их, надо только перевернуть их.

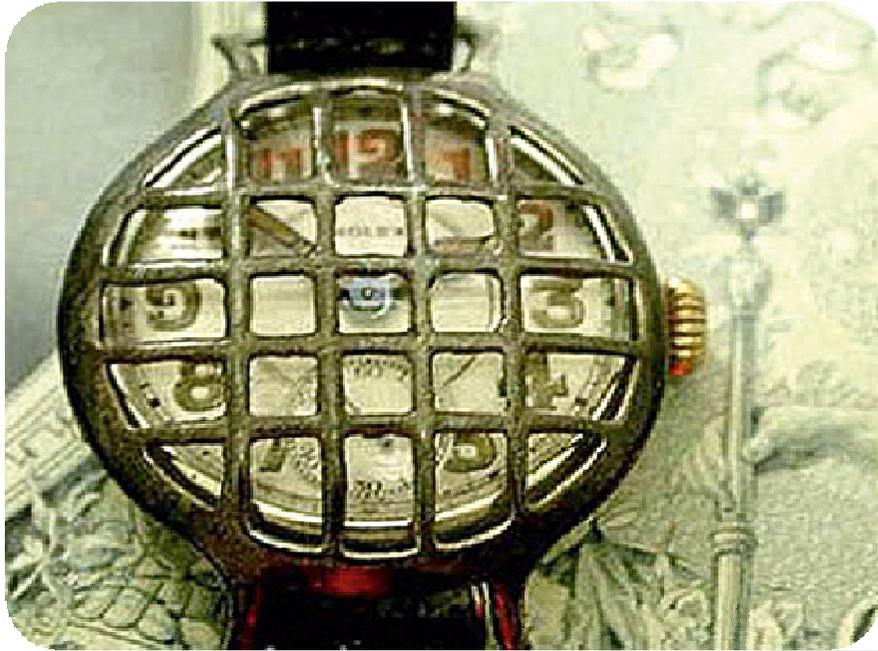
Неизвестно, когда появились первые часы с колёсным ходом. Предполагают, что в XI веке сохранился рисунок, где изображены первые колёсные часы, сделанные целиком из дерева.

А вот часовые мастерские возникли в XVI веке. В них выпускали и ремонтировали часы. К этому времени относится и создание первых карманных часов.



otvetin.ru

DESIGN BY



Слова и словосочетания

представить себе – təsəvvür etmək

наши предки – bizim əjdadlar

измерять промежутки времени – vaxt müddətini ölçmək

сосуд – qab

восход солнца – günəşin batması

усовершенствовались – təkmilləşdirirdilər

судили о времени – vaxtı müəyyən edirdilər

преимущество – üstünlük

мелкий песок – narin, xırda qum

не испаряется – buxarlanmır

с колёсным ходом – təkər hərəkəti ilə

часовые мастерские – saat emalatxanaları

изображены – təsvir olunmuşlar



ЗАДАНИЕ 5. Подберите к данным словам синонимы.

Трудились, использовать, сосуд (цилиндрический), соединить, целиком .

ЗАДАНИЕ 6. Подберите к данным словам антонимы.

Просто, создание, искать, тонкий, мелкий, работают (часы), маленький.



ЗАДАНИЕ 7. С данными словосочетаниями составьте предложения.

Современное человечество, несколько сосудов, за 600 лет до нашей эры, восход солнца, песочные часы, сделанные из дерева.

ЗАДАНИЕ 8. Спишите, заменяя числа словами.

1.Который сейчас час? – Уже 10 минут 11. 2.В сутках 24 часа, в часе 60 минут, в минуте 60 секунд. 3.За 600 лет до нашей эры уже существовали водяные часы.4.В XI веке сохранился рисунок, где изображены первые колёсные часы, сделанные целиком из дерева. 5. Часовые мастерские возникли в XVI веке. 6. У некоторых из них завода хватало на 40 часов.



ЗАДАНИЕ 9. Выпишите из текста числительные, определите их разряды.

ЗАДАНИЕ 10. Ответьте на вопросы, опираясь на текст.

- **1. Без чего невозможно представить себе жизнь современного человечества? 2. Что использовали наши предки для измерения промежутков времени? 3. Почему солнечные часы были несовершенны? 4. Где были сделаны попытки измерить время с помощью воды? 5. Что собой представляют водяные часы? 6. В чём преимущество песочных часов? 7. Когда возникли часовые мастерские и первые карманные часы?**