

- Урок математики
2 класс

- Тема: Время и его измерение.

О какой величине идет речь?

- Роме и Ане исполнилось 7 лет.
- Летние каникулы продолжаются 3 месяца, а весенние - одну неделю.
- Ученик пробежал дистанцию за 10 секунд.
- В неделе 7 дней.



Расположи в порядке возрастания:

минута

сутки

год

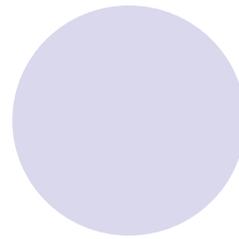
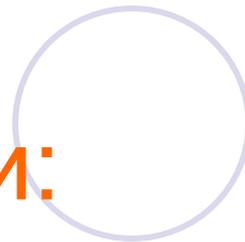
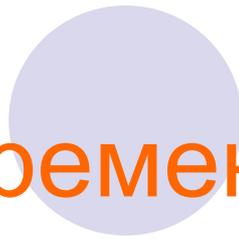
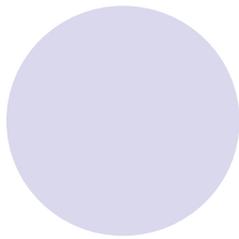
век

месяц

час

неделя

секунда



Единицы времени:

Секунда

минута

час

сутки

неделя

месяц

год

век

Тема урока:

Определение времени по часам.



- **Цель урока:**
- Вспомнить единицы времени.
- Узнать историю возникновения часов.
- Учиться правильно определять время.
- Бережно относиться ко времени.

Мы знаем время растяжимо,
Оно зависит от того,
Какого рода содержимым
Вы наполняете его.



- Расположи по порядку:
утро, ночь, вечер, день.

Сутки



Утро



День



Вечер



Ночь

День и ночь – сутки прочь.

- Сутки – время полного оборота Земли вокруг своей оси.
- В сутках – 24 часа.



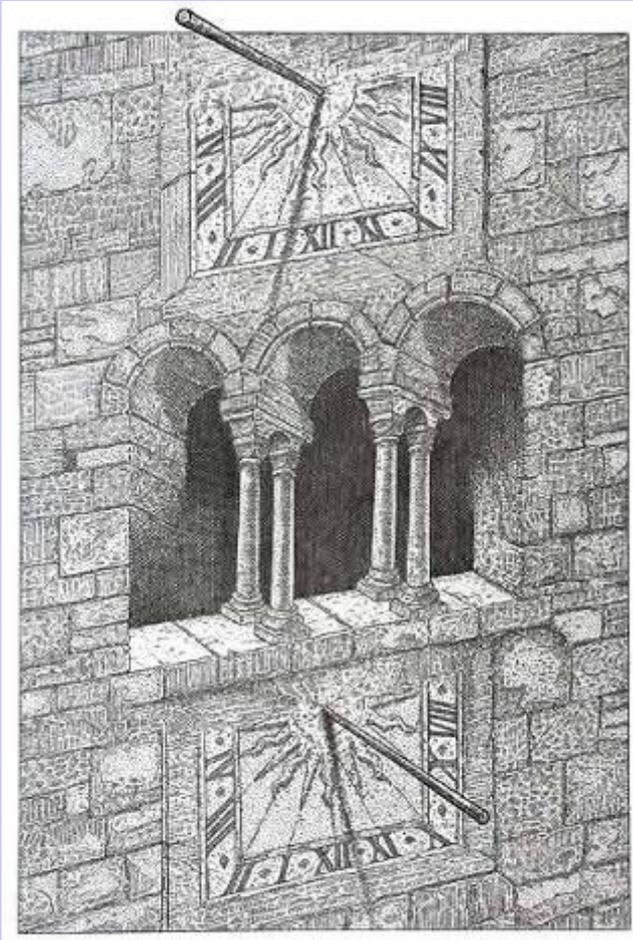
Весь век идет Ерёмушка:
Ни сна ему, ни дрёмушки.
Шагам он точный счёт ведёт,
А с места все же не сойдёт.



ЧАСЫ - прибор для отсчета времени.



Первыми часами были солнечные

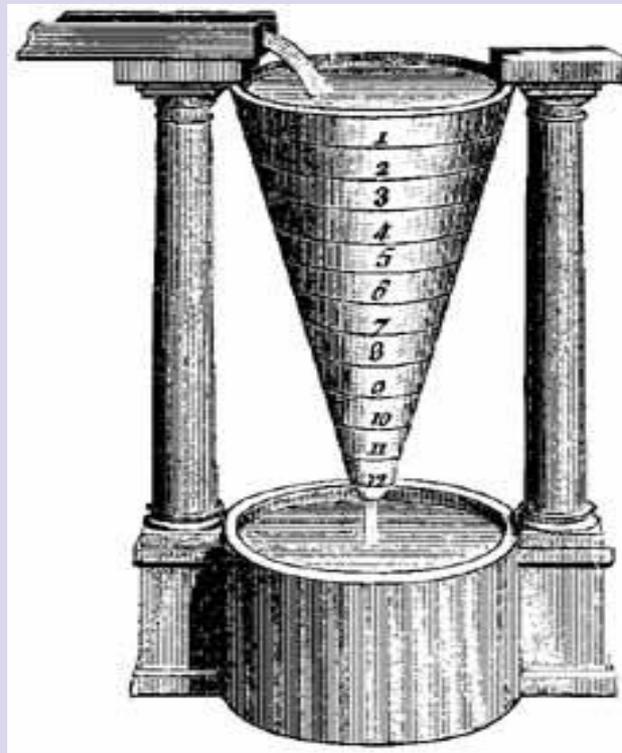


Песочные часы



Водяные часы

- появились во 2-м тыс. до н. э.



Механические часы

- первые упоминания относятся к концу 6 века
- современные механические часы созданы Х. Гюйгенсом в 1657

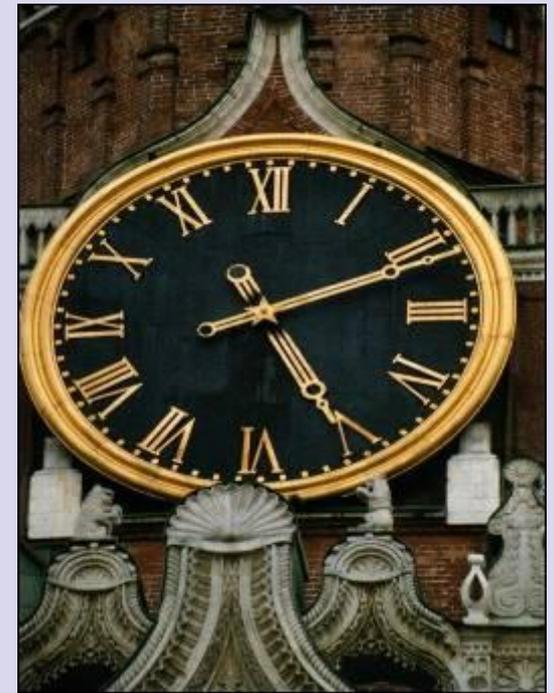
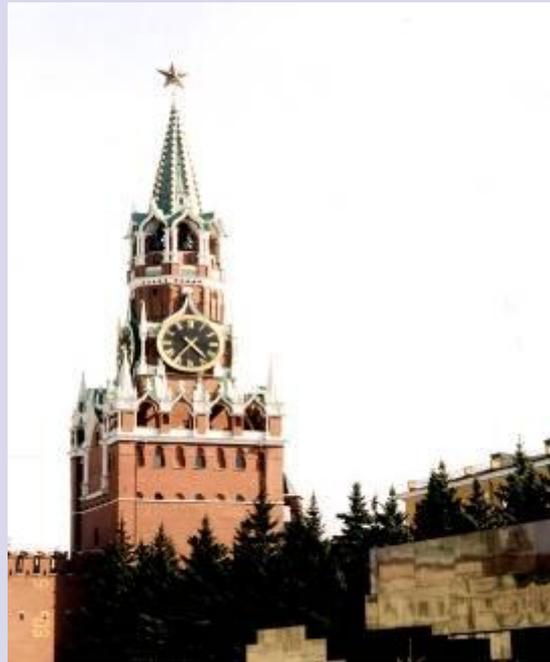


КВАНТОВЫЕ ЧАСЫ (атомные часы)



КУРАНТЫ

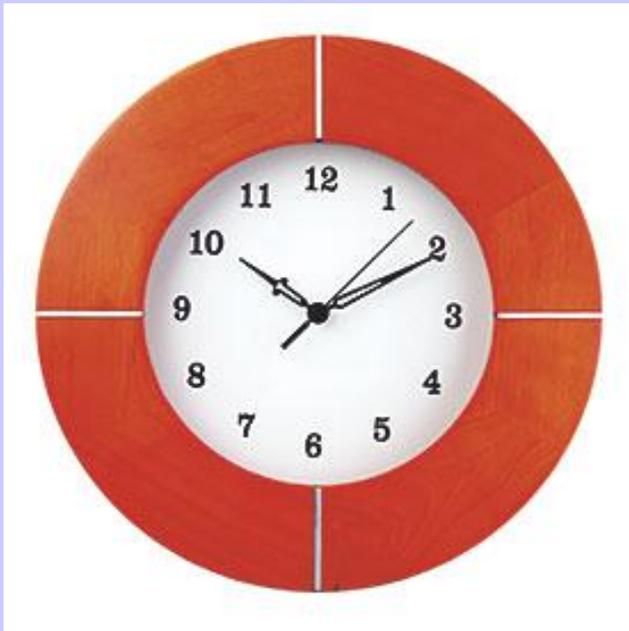
- старинное название башенных или больших комнатных часов с музыкальным механизмом



По каким часам легче узнать время?



Который час?



• Который час показывают эти часы?



- Объявление.
- Время работы магазина:
с 9 ч до 6 ч
- Перерыв на обед
С 2ч до 3 ч.



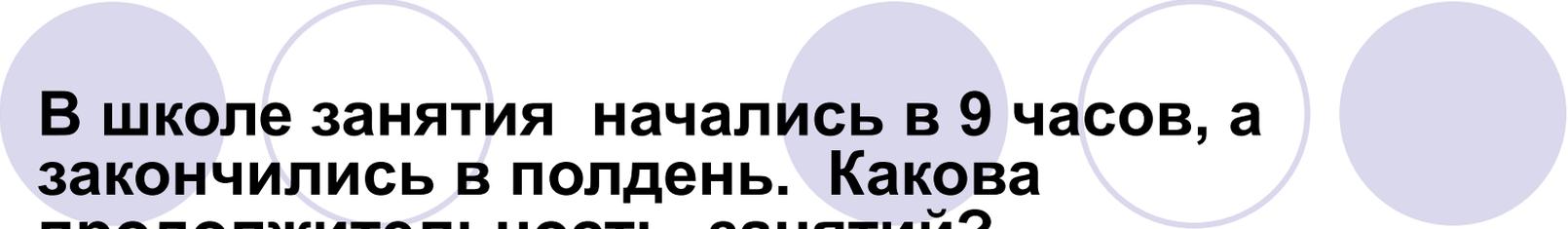
Покажи на модели часов.

- В девять сели в электричку
Мы на станции «Пески»,
А в двенадцать, как обычно,
Прибыли на «Васильки».
Сколько времени в пути
Были мы? Ответ найди.



Минута час бережет.

- Тест. Время.
- Отыщи « лишнюю» единицу измерения.
1 с 1м 1ч
- Из единиц измерения выбери ту, которая подходит для измерения продолжительности школьной перемены.
минута час сутки
- Как правильно?
3 часа дня или
13 часов 15 часов 17 часов

- 
- В школе занятия начались в 9 часов, а закончились в полдень. Какова продолжительность занятий?

3 часа

4 часа

2 часа

- За неделю ученица прочитала 63 страницы. Сколько страниц она читала ежедневно, если каждый день она читала одно и то же количество страниц?

7 стр.

8 стр.

9 стр.

- В театре кукол спектакли начинаются в 16 ч, продолжаются 2 часа. В какое время спектакли заканчиваются?

18 ч 30 мин

18 ч

19 ч

- 
- Для каких идущих друг за другом месяцев дано равенство: $1 \text{ мес.} = 59 \text{ дней}$?
 - *декабрь и январь*
 - *март и апрель*
 - *январь и февраль*
 - Если в 11 часов ночи идет дождь, то возможна ли через 48 часов солнечная погода?
 - *да* *нет* *ВОЗМОЖНО*

- **Какое время показывают часы?**



- *15 ч 35 мин* *13 ч 35 мин*

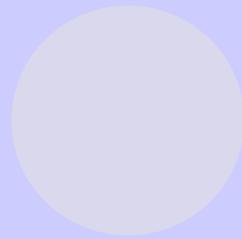
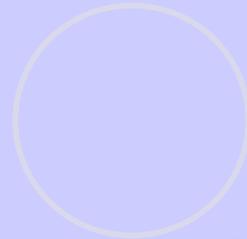
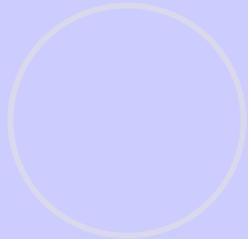
половина третьего

- **10. Какое время будут показывать эти часы через половину суток?**



- *2 ч 12 мин* *ПОЛНОЧЬ*

14 ч 12 мин



Молодцы!