

30.04 Занятие в подготовительной к школе группе по познавательному развитию (ФЭМП)

**Тема: «Часы»**

**Цель:** формировать представления детей об определении времени по часам.

**Задачи:**

- познакомить детей с циферблатом часов;
- закрепить и расширить знания о разных видах часов, о принципах их работы, их роли в жизни человека;
- развивать творческое воображение и логическое мышление;
- воспитывать интерес к технике.

**Материалы:** картинки с изображением разных часов (настенных, напольных, ручных, каминных); мяч; белые листы А4, фломастеры.

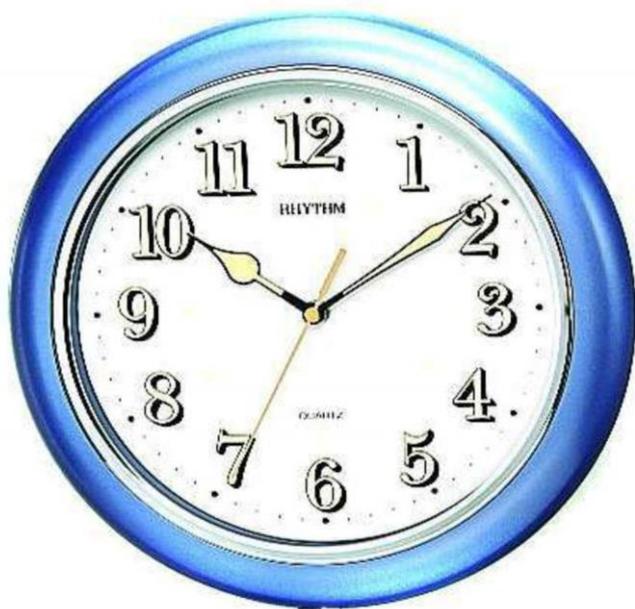
1. Познакомьте ребенка с часами.

**Загадка:** На руке и на стене,

И на башне в вышине,

Ходят, ходят равным ходом

От восхода до захода. (Часы)



Посмотрите на часы. Стрелки на них замерли, остановились, и мы теперь не сможем определить время.

- Как вы думаете, время везде остановилось, или только на часах?  
Правильно, время продолжает идти дальше.

- Какое сейчас время суток?

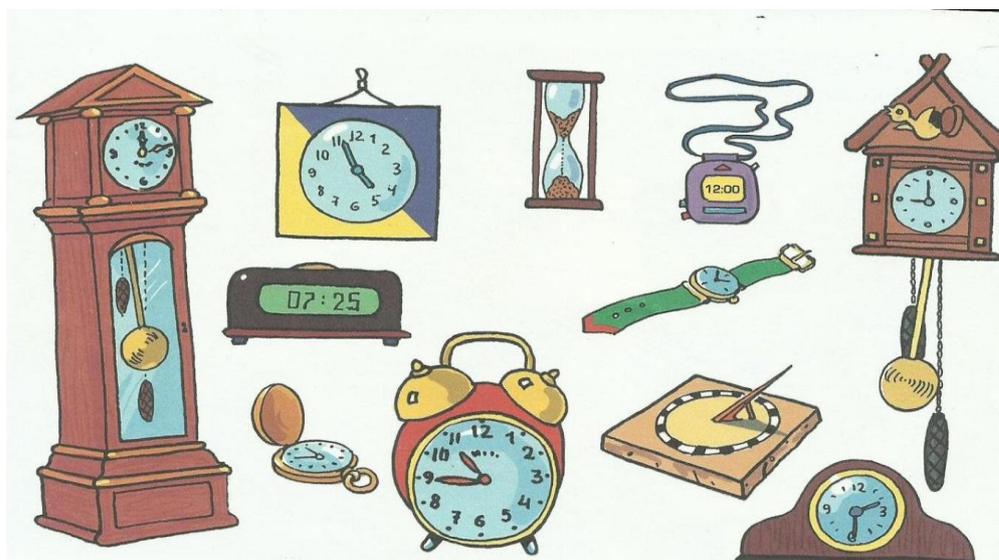
- Сколько всего частей суток? (Утро, день, вечер, ночь).

Время идёт по кругу, также, как и стрелки на часах. Значит, время не стоит на месте. Люди используют часы, чтобы определить точное время.

- Как вы думаете, часы существовали всегда?

- Как вы думаете, как люди узнавали время раньше, когда не было часов?

## 2. «Такие разные часы»



- Как можно назвать одним словом часы, которые висят на стене? (Настенные)
- Стоят на столе? (Настольные)
- Носят на руке? (Наручные)
- Чем отличаются часы друг от друга? (Формой, величиной, цветом, местом расположения, разными по длине стрелками)
- Чем все эти часы похожи? (На всех часах есть цифры, стрелки, все они показывают время)

Цифры нанесены на циферблат. Движущиеся стрелки показывают, сколько времени в данный момент. **Стрелки** разные: одна длиннее, другая короче. Длинная (большая) стрелка движется быстрее. Она показывает минуты. Короткая (маленькая) проходит по кругу очень медленно. Она показывает часы. **Минута** – короткий промежуток времени, а **час** – длинный. Если большая стрелка прошла весь круг по циферблату, значит, прошел час. Короткая стрелка за это время передвинется от одной цифры до следующей. Чтобы узнать, сколько сейчас времени, надо посмотреть, как расположены стрелки.

Ставим обе стрелки на 12. Сейчас они показывают ровно 12 часов. Теперь короткую часовую стрелку ставим на цифру 1, а длинную минутную – на 12. Часы показывают ровно час. Мы будем вращать короткую часовую стрелку, минутную длинную установим на 12. Поставим часовую стрелку на 2 (3,4 и т.д.), а минутную на 12

-Который час показывают часы?

Поставьте на часах стрелки так, чтобы они показывали, ровно 5 часов.

- Который час показывают часы?

- Как расположены стрелки? *(Вначале ребенок учится определять время в течение целого часа; правильно ставить вопросы: -сколько времени? - который час?)*

### **3.Игра с мячом «Назови скорее».**

*(У родителя мяч, он бросает ребенку и задает вопрос, ребенок бросает мяч обратно и отвечает на вопрос).*

Вопросы:

1. Какое сейчас время года?
2. Какой сейчас день недели?

3. Какой день, был вчера?
4. Какой день будет завтра?
5. Сколько дней в неделе?
6. Какой сейчас месяц?
7. Сколько рабочих дней в неделе?
8. В какое время суток мы идем в детский сад?

#### 4. «Определи правильно время на часах»



#### 5. Практическая работа.

- А какой геометрической формы могут быть часы? (Овальной, круглой, прямоугольной, квадратной).
- Нарисуйте часы треугольной формы в правый верхний угол.
- Часы круглой формы в центр листа.
- Часы овальной формы в левый нижний угол.
- Часы прямоугольной формы в правый нижний угол.
- Часы квадратной формы в левый верхний угол.

- На круглых часах нарисуйте стрелки часов таким образом, чтобы они показывали три часа.
- На квадратных часах девять часов.
- На овальных часах шесть часов.
- На прямоугольных часах двенадцать.
- Где находятся часы овальной формы? (в левом нижнем углу)
- Какие часы расположили в правом нижнем углу? (часы прямоугольной формы)
- Где находятся часы треугольной формы? (в правом верхнем углу)
- Какой формы часы в центре листа? (круглой формы)
- Какие часы в левом верхнем углу? (квадратной формы)

## 6. Проверьте знания.

- Что такое часы? (*Часы - это прибор для определения времени*).
- На циферблате часов есть стрелки, как они называются? (*Минутная и часовая стрелки*).
- Что показывает маленькая стрелка? (*Маленькая стрелка показывает часы*).
- Что показывает большая стрелка? (*Большая стрелка показывает минуты*).
- Какие часы наиболее точно показывают время? (*Наиболее точно показывают время электронные часы*)

