

**Беседа:** Часовых дел мастер.

**Оборудование:** часы, книги о часах, рисунки.

**Ход беседы:** Часы бывают разные: наручные (мужские и женские), карманные, настольные, будильники. Некоторые часы работают от небольшой батарейки – называются они кварцевые, а есть часы механические, которые нужно заводить! Если часы исправны они показывают точное время. Но все часы рано или поздно ломаются, по ним становится невозможно определить который сейчас час. Для того, чтобы понять, что же случилось с часами, нужно отнести их в часовую мастерскую. Там часовых дел мастер сможет нам помочь! Только он сумеет правильно и качественно починить любые часы.



Часовщик (так еще называют мастера по ремонту часов) разберет часы, проведет диагностику поломки, определит, какие детали следует заменить. Иногда бывает достаточно почистить механизм или заменить батарейку, чтобы часы заработали как новые. А иногда на устранение неисправности уходит не один день.

Ремонт часов – это всегда ручная, кропотливая работа, которая требует повышенного внимания, аккуратности и усидчивости, ведь одно неловкое движение может загубить часовой механизм.

Некоторые часы настолько малы, что части их механизма бывают размером не больше песчинки. Чтобы починить, да и просто разглядеть такие мелкие детали, часовщик пользуется специальным прибором. Он похож на обычные очки, только вместо двух стёклышек у этого прибора есть всего одно, зато это стекло увеличительное. Посмотрев в него, часовщик увидит даже самые мелкие детали.

Когда неисправность устранена, мастер собирает часы заново и возвращает их владельцу.

Работа часового мастера по ремонту и изготовлению часов важная, нужная и интересная.

Самое главное – чтобы стать мастером, нужно отлично разбираться в часовом механизме, иметь «золотые руки» и, конечно же, любить свою работу. Ведь часы как живые отсчитывают время вместе с нами!

Вопросы детям:

1. Где ремонтируют часы?
2. Как называется профессия человека, который изготавливает и ремонтирует часы?
3. Каким должен быть человек, чтобы получить (стать) профессию часовщик?
4. Какой специальный прибор помогает часовщику разглядеть мелкие детали?

