

Путешествие во времени

Воспитатель
подготовительной
группы МБДОУ
« Березовский
детский сад № 2»
Серебренникова Г.С.



Очень давно часов
не было, люди
узнавали время по
солнцу.

Встало солнышко —
пора людям вставать,
за работу браться.

Поднялось солнце
выше — пора
обедать, а
спряталось солнце,
закатилось — пора
домой возвращаться,
спать ложиться.



Как-то раз человек обратил внимание на тень, что падала на землю от дерева. Присмотрелся он и заметил, что тень не стоит на месте, а движется вслед за солнцем. Посмотрел человек как тень по кругу бежит и придумал часы: вкопал в землю столб, а вокруг столба начертил круг, разделил его на части. Каждая часть равнялась одному часу. Взошло солнце и тень от столба медленно двинулась по кругу, отмечая час за часом. Назывались они солнечными.



Крестьяне заметили, что первый раз петух начинал кричать, когда солнышко еще не показалось, а лишь выпустило первый луч. Именно с первым криком петуха и вставали хозяйки доить коров, да выгонять их на пастбище. Помогал петушок договариваться и о встрече. Например, говорили так: «Завтра пойдем в лес по грибы по ягоды. А встретимся за околицей после третьих петухов»

Но по пению петуха трудно определить точное время. То петух во сне с жердочки свалиться – раньше времени поднимет крик, то лисы испугается и начнет кричать, то лиса петуха унесет и съест.



С добрым утром!

- Стали люди думать, как бы придумать часы получше, чтобы они одинаково точно показывали время и днем и ночью, и зимой, и летом, и в любую погоду. И придумали. У этих часов нет ни стрелок, ни кружка с цифрами, ни зубчатых колесиков внутри. Сделаны они из стекла. Два стеклянных пузырька соединены вместе. Внутри песок. Когда часы работают, песок из верхнего пузырька сыплется в нижний. Высыпался песок – значит прошло определенное количество времени. Часы переворачивают и счет времени продолжается. Эти часы называли песочными.

А бывают часы песочные – точные!

В них песчинки текут – секунды бегут!

Как песчинки собрались,
холмиком улеглись
в колбочке из стекла, так и
минутка истекла!

(Эльмира Котляр)



Человек еще немного подумал и придумал часы, которыми мы пользуемся до сих пор. Это часы с механизмом. Внутри их поставил пружину, закрутил ее, а чтобы она не раскручивалась, прикрепил к ней зубчатое колесико. Оно цепляется за другое колесико, и вертит его. Второе же колесико вертит стрелки, а стрелки показывают часы и минуты. Это механические часы. У них есть заводная головка.



Когда ее поворачивают, то слышится внутри часов поскрипывание. Это закручивается пружина. Чтобы часы не останавливались, их постоянно нужно заводить. Есть часы без пружины. Вместо нее внутри часов находится маленький электрический моторчик, который работает при помощи батарейки. Такие часы заводить не надо. А заводная головка служит только для перевода стрелок.



Часы бывают наручными.

Их надевают на руку с помощью браслета или ремешка.



- Некоторые предпочитают карманные часы. Их прикрепляют цепочкой к ремню и носят в кармане брюк



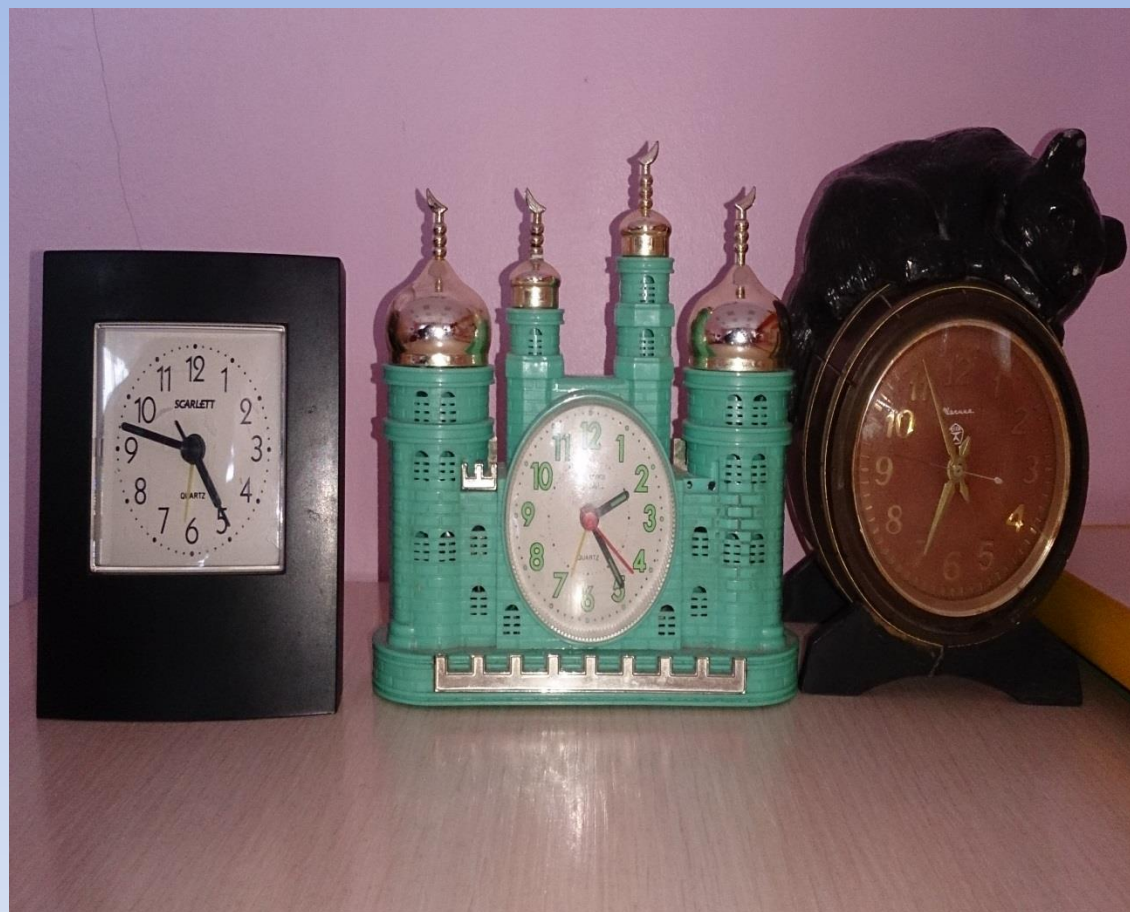
У вас дома наверняка
есть часы-будильник.

Зачем нужны такие часы?

– Будильник можно
завести на определенный
час, и своим звоночком
или мелодией он
разбудит нас в нужное
время.



Часы, которые обычно ставят на письменный стол, — называются настольными



Часы, висящие на стене,
— называют настенными.

А есть часы настенные —
Чинные, степенные!
Не убегают,
не отстают!
вовремя бьют!
Маятник: туда — сюда...
Сегодня, завтра и всегда!

(Эльмира Котляр)



– Какие часы "умеют куковать"?

– Часы с кукушкой!

В часах, изготовленных в виде узорной деревянной избушки, прячется "кукушка". Каждый час дверца домика открывается, и кукушка появляется на его пороге. Она звонко распевает: "Ку-ку, ку-ку", напоминая нам о том, который сейчас час.

Живет в резной избушке

Веселая кукушка.

Она кукует каждый час

И ранним утром будит нас:

"Ку-ку! Ку-ку!

Уж семь утра!

Ку-ку! Ку-ку!

Вставать пора!"

Живет кукушка не в лесах,

А в наших стареньких часах



На городских улицах и
площадях тоже есть часы.
Их устанавливают на
башнях, зданиях вокзалов,
театров и кинотеатров. Они
называются уличные и
башенные.

Эти уличные часы на столбе
знакомы тебе
Они здесь очень нужны:
стрелки – великаны издали
видны!

(Эльмира Котляр)



Во многих городах мира
есть башни с красивыми
старинными часами.
Каждый час они отбивают
время и играют какую-
нибудь мелодию.

Самые знаменитые часы
России — Кремлевские
куранты, установленные на
Спасской башне
Московского Кремля.

Кто не слышал,
как бьют
на Спасской башне гиганты
— куранты
Они часы главные —
Державные!
(Эльмира Котляр)



***СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!***