

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение - детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию воспитанников № 358 «Лесная полянка»  
Сценарий экскурсионной программы для детей старшего дошкольного возраста по музею «Такие разные часы» на тему «История одного семейного предмета»

Цель: Цель:

Обогащение знаний детей об истории и возникновении часов.

Задачи:

Познакомить детей с историей возникновения часов;

Рассказать о том, как в древности люди определяли время;

Дать представление о разных видах часов, их предназначении;

Уточнять и систематизировать представление дошкольников о видах часов;

расширять знания детей о различных видах часов, о принципе их работы и их роли в нашей жизни;

Развивать умение устанавливать связь между разнообразием часов и потребностью человека в них, воспитывать любознательность, бережное отношение ко времени, расширять кругозор, обогащать словарь детей. Развивать познавательный интерес, логическое мышление и любознательность.

Формировать творческие навыки, воспитывать интерес к познанию нового.

Ход экскурсии:

- Здравствуйте, я расскажу вам о часах. В нашей квартире есть старинные часы, Моя бабушка говорит, что эти часы были в их доме, когда и она была маленькой девочкой.

Старинные часы – это не только инструмент для измерения времени или декоративный элемент интерьера, это всегда нечто большее, это практически член семьи.

Со слов моей бабушки, она ассоциирует эти часы с ходом собственной жизни.

Часы демонстрируют гостям дома всю солидность и респектабельность его хозяина. Стоимость антикварных часов складывается из нескольких составляющих. Очень важен год изготовления часов, а также имя мастера их создавшего. Большое значение имеют материалы, из которых выполнены часы, и исправность часового механизма, и сохранность декоративных элементов.

Оказывается, первый простейший прибор для измерения времени, это СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ

Всех часов предки!

Сейчас они редки!

Циферблат на земле лежит,

А по нему солнышко бежит!

Они бывают на площадях,

На лужайке, в саду –

У солнышка на виду!

Наряду с солнечными часами уже во 2-м и 1-м тыс. до н.э.

в Индии, Египте, Китае и Греции строились ВОДЯНЫЕ ЧАСЫ,

Много сотен лет они служили людям, а вот название получили обидное: «клепсидры» – в переводе «воровка воды». По каплям влага перетекала из одного сосуда в другой, и по тому, сколько воды вытекло, определяли, сколько времени «утекло».

А бывают часы песочные – точные!

В них песчинки текут – секунды бегут!

Как песчинки собрались – холмиком улеглись!

В колбочке из стекла,

Так и минутка истекла!

Но так как вода замерзала и испарялась, водяные часы были не очень удобны в использовании. Когда же люди научились выдувать стекло, появились песочные часы.

ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ представляют собой прибор, состоящий из двух сосудов, соединенных узкой горловиной, один из которых частично заполнен песком — время, за которое песок через горловинку пересыпается в другой сосуд, может составлять от нескольких секунд до нескольких часов.

Позже изобрели МЕХАНИЧЕСКИЕ ЧАСЫ. Они представляют собой часы, использующие гиревой или пружинный источник энергии, в качестве колебательной системы применяется маятниковый или балансовый регулятор.

Для того, чтобы прибор не воспринимал колебания, стали использовать кристалл кварца. Так появились КВАРЦЕВЫЕ ЧАСЫ. Сначала этот прибор был размером с целую комнату. Спустя годы они стали самыми доступными и популярными.

ЧАСЫ – КУРАНТЫ НА СПАССКОЙ БАШНЕ МОСКОВСКОГО КРЕМЛЯ, одни из древнейших действующих башенных механических часов в мире. Первые часы установили в XV веке, в дальнейшем они неоднократно реставрировались и заменялись. Ежегодно на фоне Спасской башни Президент РФ выступает с поздравительной речью, а звон колоколов объявляет о наступлении Нового года.

В середине прошлого века придумали электронные часы. Привычный циферблат вытиснился электронным табло, на котором светились электронные цифры. Кроме того, появились часы с калькулятором, с будильником и даже встроенным миникомпьютером.

Часы будущего – это лаконичные внешне и совершенные по функционалу устройства, которые заменят целый набор необходимых предметов. Используя их, можно будет расплачиваться за товары, следить за здоровьем, настраивать будильник в соответствии с фазами сна, узнавать погоду, находить ключи. И многое другое станет возможным, благодаря лишь одному универсальному наручному хронометру.

Вместе с родителями, которые предоставили экспонаты для выставки можно посмотреть и сравнить какие разные бывают часы.

Много пословиц про время:

- Лучше поздно, чем никогда.
- Утро вечера мудренее.
- Делу — время, а потехе — час.
- Время как воробей: упустишь — не поймаешь.
- Время, что вода, течет не замечаешь.
- Долог день до вечера, коли делать нечего.
- Время — лучший лекарь.
- Поспешишь — людей насмешишь.
- Добрый совет ко времени хорош.
- Упустишь минуту — потеряешь час.
- Вчерашнего дня не воротишь.
- Часы на стене, а время на спине.
- День да ночь, сутки прочь.
- Обещанного три года ждут.
- Время не птица — за хвост не поймаешь.

На этом наша экскурсия подошла к концу. Очень надеюсь, что она вам понравилась и вы узнали много нового и интересного о таких разных часах и будете ценить время!