Подружись со временем

Задачи:

* Познакомить ребят с историей возникновения часов, значение времени в жизни человека.
* Воспитывать бережное отношение ко времени.
* Развивать кругозор.

Оборудование: иллюстрации, часы настенные, ручные, песочные.

- Здравствуйте, дорогие ребята! Сегодня мы с вами поговорим о времени. Мы узнаем, что такое время, для чего оно нужно, и как его правильно использовать, а также поговорим об истории создания часов, их видах и принципах работы.

Кто жить умеет по часам и ценит каждый час,

Того не надо по утрам будить по 10 раз.

И он не станет говорить, что лень ему вставать,

Зарядку делать, руки мыть и застилать кровать.

Успеет он одеться в срок, умыться и поесть,

И раньше, чем звенит звонок, за парту в школе сесть.

Часы даны не для красы. Диктуют время нам часы.

ДИКТУЮТ так: Тик-так, тик-так.

Интересно, что это тикает? Тик-так, тик-так. Это же часы! Они показывают время. Пробегают секунды. Проходят минуты. Тянутся часы, дни, недели, месяцы, года, столетия.

И все это – время. Давайте вместе посмотрим и попробуем разобраться во времени.

Смотрите, это секундная стрелка. Она так быстро бежит! Секунда такая короткая! Раз – и пробежала. Каждый ее шаг – секунда. Всего за шестьдесят шагов секундная стрелка делает полный круг. Секундная стрелка длинная и самая тонкая на циферблате.

Обежала секундная стрелка круг – минутная в путь тронулась. Медленно шагает, важно. Ей тоже шестьдесят шагов сделать нужно, чтобы круг пройти. Вот и час прошел. Видишь минутную стрелку? Она тоже длинная, но немного потолще секундной.

Обойдет она круг – настанет очередь часовой стрелки двигаться вперед. Эта стрелка самая короткая. Ползет она медленно, почти незаметно, отсчитывая часы. За двенадцать часов полный круг делает. А в сутки 24 часа. Значит часовой стрелке надо пройти 2 круга.

И днем и ночью часы ходят. Когда все стрелки указывают на стрелку «12», это значит, что наступил полдень или полночь. Если часы показывают 12 часов дня, то это полдень. А если стало уже темно, и стрелки опять подошли к 12 часам. То наступает полночь.

Так и идет день за днем. Прошло 7 дней – неделя кончилась. У каждого дня недели свое название.

- Назовите их. Видите на табличке названия дней недели? Закрасьте рабочие дни синим цветом, а выходные - красным.

Недели складываются в месяцы, месяцы в - год.

- назовите все 12 месяцев.

 В году 365 дней. Есть 4 времени года.

- Назовите их. В каждом времени года по три месяца. А теперь по картинке определите на каком рисунке какое время года.

- Время дорого человеку, и он определяет время по часам. В разное время внешний вид часов был разным, С работой часов связаны некоторые выражения. Например, говорят: «Много воды утекло с тех пор», и мы понимаем, что много времени прошло. А говорят так потому, что в древности существовали водяные часы. Они были устроены в виде двух сообщающихся сосудов. Время узнавали по тому, сколько вытекало воды из одного сосуда в другой. Подобно водяным часам были устроены часы песочные, где из верхнего сосуда высыпался песок в нижний. На Руси эти часы назывались склянками, так как делались из стекла. Они широко использовались на старинных судах. Матрос, дежуривший у этих часов, через каждые полчаса ударял в колокол, возвещал о количестве склянок - «бил склянки». Вот посмотрите, эти песочные часы помогают зафиксировать короткое время 1-3-5 минут.

Позднее появились механические часы. Они у нас разные. Время определяют иногда по бою часов. Отсюда пошло выражение «битый час». Слово «битый» свидетельствует, что действительно прошел целый час, так как бой часов нам сказал об этом.

2 октября 1918 года заговорили главные часы нашей страны - Кремлевские куранты. Ежечасно торжественно и величаво раздается бой этих часов. К нему прислушиваются люди всего мира. И нет человека, который бы не знал мелодичный и волнующий бой курантов, расположенных на Спасской башне Кремля.

Прослушивание записи боя курантов.

Часы говорят о времени, и остановить время нельзя, как нельзя его убивать, то есть проводить без пользы. Наша задача: выработать у себя чувство времени, умение использовать разумно, для дела каждый час, каждую минуту. Рабочая минута - отрезок времени небольшой, из минут складываются часы, дни, годы.

Работа часов ни на секунду не прекращается, время течет непрерывно. Приложите ладони к своей груди. Вы чувствуете, как стучит, работает ваше сердце. Оно работает всю жизнь без остановки, оно трудится и гонит кровь, чтобы каждый из нас каждую минуту был готов сделать что-то полезное. Давайте, молча, посидим минуту. Видите, как длинна минута! Но длинной она кажется, потому что мы просто сидели.

А теперь давайте посмотрим, что же мы успеваем сделать за минуту?

1. Чтение (количество слов в одну минуту);
2. Решение примеров (пишут только ответы);
3. Полить комнатные цветы.

- Ну, как, ребята, долго длилась одна минута? Правильно, когда человек занят делом, время летит быстро. А если вы делаете то, что вам по душе, то время летит незаметно. Поэтому человеку, занятому делом, никогда не бывает скучно.

- Давайте попробуем объяснить поговорку «Делу время – потехе час». Правильно, человек должен всегда быть занят делом, но отдыхать необходимо, даже самому трудолюбивому. Расскажите, как вы любите отдыхать. Вот видите, порою и не понять где труд, а где отдых. К примеру, вышивая (вы назвали это отдыхом), вы сделали работу, получили огромное удовольствие и не заметили как пролетело время. Значит, время не было потрачено зря.

Часы ведут секундам счет, ведут минутам счет.

Часы того не подведут, кто время бережет.

За часом час, за годом год - часы всегда идут вперед.

Все надо делать по часам, тогда доволен будешь сам.

С часами дружба хороша, работай, отдыхай,

Уроки делай не спеша и книг не забывай!

Чтоб вечером, ложась в кровать, когда наступит срок,

Ты мог уверенно сказать: - хороший был денек!

 - Надо уметь ценить не только свое время, но и время других. Запомните хорошее правило:

Начиная любое дело, научись рассчитывать время: сколько его уйдет на приготовление уроков, сколько на занятие в кружке, на помощь родителям, на прогулку, на игры на компьютере, на общение с друзьями, на просмотр телевизора. Старайся выполнять намеченное.

Никогда и никуда не опаздывай, всегда приходи в назначенное время, береги время других.

А теперь давайте вспомним:

* Сколько дней в году?
* Сколько минут в часе?
* Сколько дней в неделе?
* Сколько часов в сутках?
* Сколько дней в месяце?
* Сколько месяцев в году?
* Сколько часов в сутках?
* Сколько секунд в минуте?

- Как вы думаете, ребята, мы сегодня время потратили с пользой? Почему?