Лазарева Татьяна Ананьевна

 педагог дополнительного образования 2013год

 МОУ ДОД «Центр детского творчества»

 г. Пыть-Ях

 **Время и его единицы измерения**

**Цели:** - познакомить с единицами времени, научить их сравнивать и определять;

 -совершенствовать вычислительные навыки.

1. Организационный момент

Начинается урок.

Он пойдет ребятам впрок

Постарайтесь все понять. ответы полные давайте

И нп занятиях не зевайте.

-Садитесь, пожалуйста, ребята, все ровненько (спинка прямая, руки на парте, ножки стоят под партой). А девиз нашего занятия «Не стыдно не знать, стыдно не учиться»

2.Математический диктант

Найди сумму чисел 430 и 240

Увеличь 360 на 170

Чему равна разность чисел 389 и 220

На сколько 540 больше, чем 150

Уменьши з20 в 4 раза.

Найди частное чисел 720 и 90

Запишите всевозможные трехзначные числа, используя числа 7,8,9.

*Взаимопроверка*

3. Сообщение темы и цели урока.

Тему нашего занятия вы узнаете , отгадав загадку.

Оно не ждёт и не стоит

Оно всегда вперёд бежит

Все берегут его, друзья,

Его вернуть, увы, нельзя.

О какой величине идет речь?

Тема нашего занятия «Время и единицы его измерения: ... Цели:

-мы узнаем, какие есть единицы времени;

-научимся их сравнивать и определять;

-будем совершенствовать вычислительные навыки.

 А какие именно единицы времени бывают мы узнаем, послушав сказку-загадку В. Даля «Старик-годовик».

- О чём говорит нам заголовок? О какой мере времени? (год)

- Что за птицы вылетали из рукавов старика-годовика? (месяцы)

- Что за 4 крыла были у каждой птицы? (неделя)

2. История мер времени.

а) -Первая единица времени у нас год. Сколько в году дней? Год-это время полного оборота Земли вокруг Солнца. А каждый 4 год 366 дней и такой год называется високосный.

б) – А сколько месяцев в году? (12) Таблица.

- А знаете ли вы, что раньше было только 10 месяцев, а год начинался с марта. И только в 7 веке до нашей эры добавили ещё 2 месяца, и первым месяцем в году стал январь - в честь двуликого бога Януса. Другие месяцы были названы тоже в честь богов.

в) –Кто мне может назвать дни недели по порядку?

- Семидневная неделя возникла в Древнем Вавилоне по числу небесных тел (Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, луна, Солнце). На Руси названия недель произошли тоже не случайно. Например, «понедельник»- день следующий после «недели»; среда – средний день; вторник, четверг, пятница – названы были порядковыми номерами. Субботами получила название от тех времён, когда этот день был у некоторых народов выходным (назвался «сабат», то есть отдых).

4. Работа по теме.



5. Физкульминутка

Девочки и мальчики,

Представьте, что вы зайчики.

Раз, два, три, четыре, пять,

Начал заинька скакать.

Лапки вверх и лапки вниз,

На носочках подтянись.

Влево, вправо наклонись,

Наклонись и поднимись.

Зайке холодно сидеть.

Надо лапочки погреть.

Зайке холодно стоять,

Надо зайке поскакать.

Девочки и мальчики,

Представьте, что вы зайчики.

Кто-то зайку испугал,

Зайка – прыг – и ускакал.

6. Первичное закрепление.

а)Проверь верны ли равенства:

22ч>1сут

2ч < 20мин

3 года < 42мес

3мес > 15 нед.

б) - Сейчас я проверю, насколько хорошо вы их запомнили. Игра «Да-нет».

 В году 12 месяцев?

 Декабрь-первый месяц в году?

 Воскресенье - последний день недели?

 Осенью-3 месяца?

 Февраль - весенний месяц?

 В каждом месяце по 30 дней?

7. Решение уравнений

26+х\*3=50

480:у-19=41

160:t+18-25\*2

К;7-34-78:3

8. Подведение итога урока.

- Какие единицы времени изучали на уроке?

Чему равна половина суток? Треть суток? Четверть суток? Три четверти суток?

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Агаркова Н. В. Нескучная математика. 1 – 4 классы. Занимательная математика. Волгоград: «Учитель», 2007
2. Агафонова И. Учимся думать. Занимательные логические задачи, тесты и упражнения для детей 8 – 11 лет. С. – Пб,1996
3. Асарина Е. Ю., Фрид М. Е. Секреты квадрата и кубика. М.: «Контекст», 1995