# Открытый урок по математике

Тема: "Меры времени".

Составила:

учитель начальных классов

Сылка Т. А.

#### Цель.

1. Закрепить знания детей о мерах времени, воспитать бережное отношение ко времени.

#### Задачи:

- 1. Закрепление представлений о времени, единицах его измерения, систематизировать единичных отношений между мерами времени.
- 2. Развитие внимания, мышления, общей культуры.

#### Оборудование:

- компьютер,
- мультимедийный проектор,
- презентации учителя
- задания на карточках для работы в парах и в группах,
- модель часов,
- индивидуальные листы с заданиями.

#### Ход урока

#### Организационная часть.

Учитель: Здравствуйте, ребята, здравствуйте гости.

Математику, друзья,

Не любить никак нельзя.

Очень строгая наука,

Очень точная наука,

Интересная наука –

Это математика!

**Учитель:** Присядет на своё место тот, кто ответит на мои вопросы: какое сегодня число, какой день недели, какой день недели был вчера, какое вчера было число, какое число будет завтра, какой день недели будет завтра, 11 это однозначное число, почему?

#### Ответы учеников:

**Учитель:** Молодцы! Ребята, сегодня мы продолжаем путешествовать по стране Математика. И будем искать ключи от замка королевы. Чтобы получить ключ надо активно работать на уроке, соблюдать правила школьника, правильно отвечать на вопросы, выполнять все задания. Готовы!

Ответы учеников: Да!

Учитель: Вперёд!

Устный счёт. (слайд 2)

Бусы рассыпались. У каждого на столе бусы, собираем бусы по образцу..

**Учитель:** Ой, ребята, на пути у нас волшебник. Он нам отдаст ключ только, когда мы выполним все его задания. Готовы сразиться с волшебником?

Ответы учеников: Да!

Учитель: Что ж, мы согласны! Задавай свои задания!

Его первое задание « Угадайте моё имя».

Прочитайте пословицы, о чём все они.

(слайд 3)

Минутка час бережёт.

Делу время – потехе час.

Век живи – век учись.

Два часа просыпался,

Два часа умывался,

Один час утирался,

Сутки одевался.

Ответы учеников: Все пословицы говорят о времени.

**Учитель:** Верно, все пословицы говорят о времени. А значит имя волшебника Время. (слайд 4). Волшебник «Время»

#### Постановка цели урока.

**Учитель:** Ребята, а почему иногда говорят: потерял время? Разве можно терять время, например, как карандаш или книгу?

#### Ответы учеников:

Учитель: Тогда не будем терять время и приступим к работе.

- Скажите, над какой темой мы с вами работаем? (Меры времени.)

Слайд с темой: Меры времени.

**Учитель:** Волшебник Время приготовил нам задания, но сначала напишем сегодняшнее число и классная работа, а перед этим сделаем небольшую разминку для рук. (*Разминка для рук*)

Первое задание волшебника Время.

#### Работа по теме урока.

Учитель: Ребята, какие единицы измерения времени вы знаете?

Давайте в классе найдем единицы времени. Посмотрите внимательно вокруг. И назовите их.

Ответы учеников: Минута, час, сутки, месяц, секунда, неделя.

**Учитель:** Молодцы! Но волшебник хочет, чтобы мы их расставили в порядке увеличения?

Учитель: Поработаем вместе.

- (- Ваша задача: прикрепить на доску единицы времени, чтобы они были расположены в порядке увеличения. (ученики по одному выходят и прикрепляют по одному предмету в порядке увеличения)
- Ребята, вы согласны?

А теперь произнесем хором, что у нас получилось.

Ученики: Секунда, Минута, Час, Сутки, Неделя, Месяц, Год.

Учитель: Запишите в тетради меры времени.

2 группа: самостоятельно.

3 группа: карточка, подчеркнуть меры

**Учитель:** Молодцы и с этим заданием волшебника мы справились. Но ключ он нам не отдает. Необходимо выполнить следующее задание.

А теперь отгадайте ребус.(слайд 6)

- А кто знает, что такое сутки? На какие части делятся сутки? (утро, день, вечер, ночь) Правильно, сутки - это время от одного восхода солнца до другого. Именно за сутки Земля осуществляет полный оборот вокруг своей оси.

А сколько часов в сутках?

**Презентация : Запишите 1 сут= 24 часа** (слайд 7)

#### Физкультминутка музыкальная.

Учитель: Отгадайте загадки:

Что может в одно и то же время:

стоять и ходить; висеть и стоять, ходить и лежать?

Ответ учеников: Часы. (слайд 8)

Учитель: Две сестрицы друг за другом

Пробегают круг за кругом:

Коротышка – только раз,

Та, что выше – каждый час.

Ответ учеников: Стрелки часов. (слайд 9)

Но сначала вспомним о стрелках. Сколько их и что они показывают?

- -Какие виды часов вы знаете? (настенные, ручные)- (слайд 10)
- -Почему часы называются настенные? (висят на стене)
- -А наручные? (носятся на руке) (слайд 11)
- -А еще часы бывают механические, т. е. со стрелками и электронные.

Где время показывается цифрами.

Учитель показывает все виды часов. (слайд 12-13)

Следующее задание о часах.

**Учитель:** Сколько времени показано на часах? (4 часа). Следующее задание волшебника Время: расположите стрелки на циферблатах, чтобы они показывали ровно 9 часов, 5 часов 10 минут, 2 часа 30 минут. *Работа по макетам часов*.

#### Выполнение учениками задания

1 группа: самостоятельно.

2 группа: с помощью учителя.

3 группа: вместе с учителем.

А теперь давайте вспомним сколько минут в 1 часе, сколько секунд в 1 минуте, запишем в тетрадь

#### 1ч.=60мин

**1мин.=60сек.** (слайд 14)

**Учитель:** Молодцы! Вы справились и с этим заданием волшебника. Ну, что волшебник отдавай нам ключ.

Ребята, волшебник приготовил для нас задачу. Надо её решить, чтобы получить ключ. **Задача.** 

Коля- в 5ч.

Мама-? на 1 час раньше чем Коля

Папа-? на 4 часа позже чем мама

В какое время пришел домой папа?

- 1) Во сколько домой пришла мама? 5ч -1ч=4ч
- 2) В какое время пришел папа? 4ч+4ч=8ч

Ответ: 8 часов.

Ребята, проверьте решение и ответ задачи.

Учитель: Молодцы!

-Послушайте загадку

Месяцы ходят по кругу,

Не уступая друг другу,

Каждому – свой черед

Вместе все месяцы – (год)

-Молодцы. Меры времени измеряются не только в часах, но еще и в годах.

Давайте вспомним, сколько месяцев в году.

1 год=12 мес.

Сколько дней в 1 месяце

1мес.=30 д.

Сколько дней в одной неделе

1 нед=7дн. (слайд 15)

#### Закрепление пройденного материала.

(Стр. 106 № 1, 2)

Учитель: Волшебник Время просит восстановить запись, так как стёрлись некоторые числа.

#### Работа в группах. Хоровые ответы.

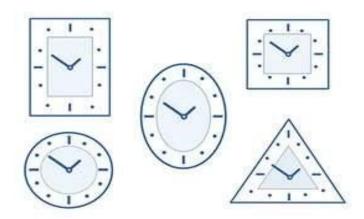
Заполнить таблицу.

В году ... месяцев.

- В году ... зимних месяца: ...,..., ....
- В году ... весенних месяца: ...,...,
- В году ... летних месяца: ..., ..., ....
- В году ... осенних месяца: ..., ...,
- ... год кончает, а ... начинает.
- В месяце ... недель.
- В неделе ... дней.

Хорошо, все справились и с этим заданием.

#### Геометрический материал.



Учитель: Следующее задание от волшебника Время. Какую форму имеют часы?

Ответы учеников: Круг, квадрат, четырёхугольник, овал, треугольник.

Учитель: Найдите фигуру и проведите линию так, чтобы получить 2 треугольника.

Проверим: Презентация.

#### 1. Подчеркните единицы измерения времени?

а) см, час, км, дм, мин, км, сут, кг, мес ,м.

#### Итог урока.

Учитель: Ребята, мы справились со всеми заданиями волшебника Время.

- Какое задание понравилось больше всего?
- Что нового узнали на уроке? Чему новому научились?

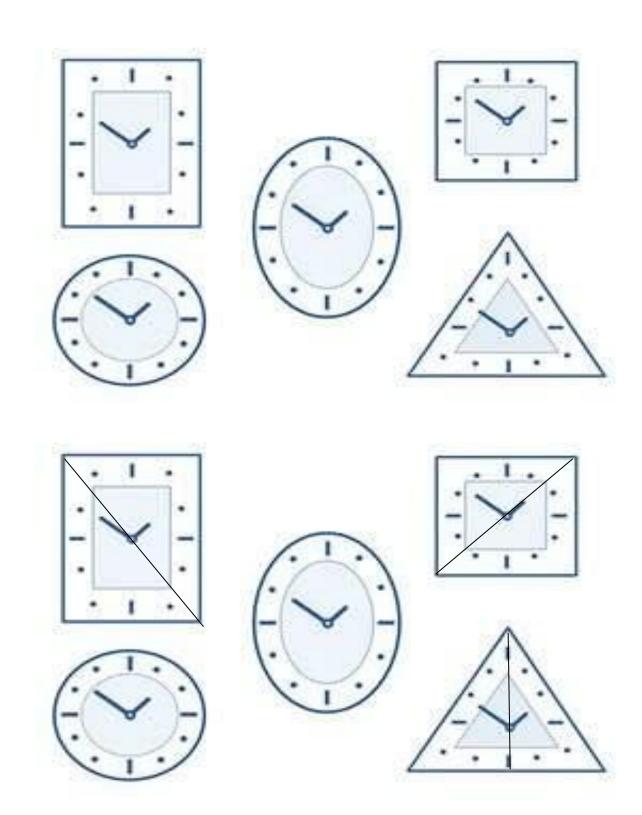
Ребята, а вот и волшебный ключ от замка королевы Математики.

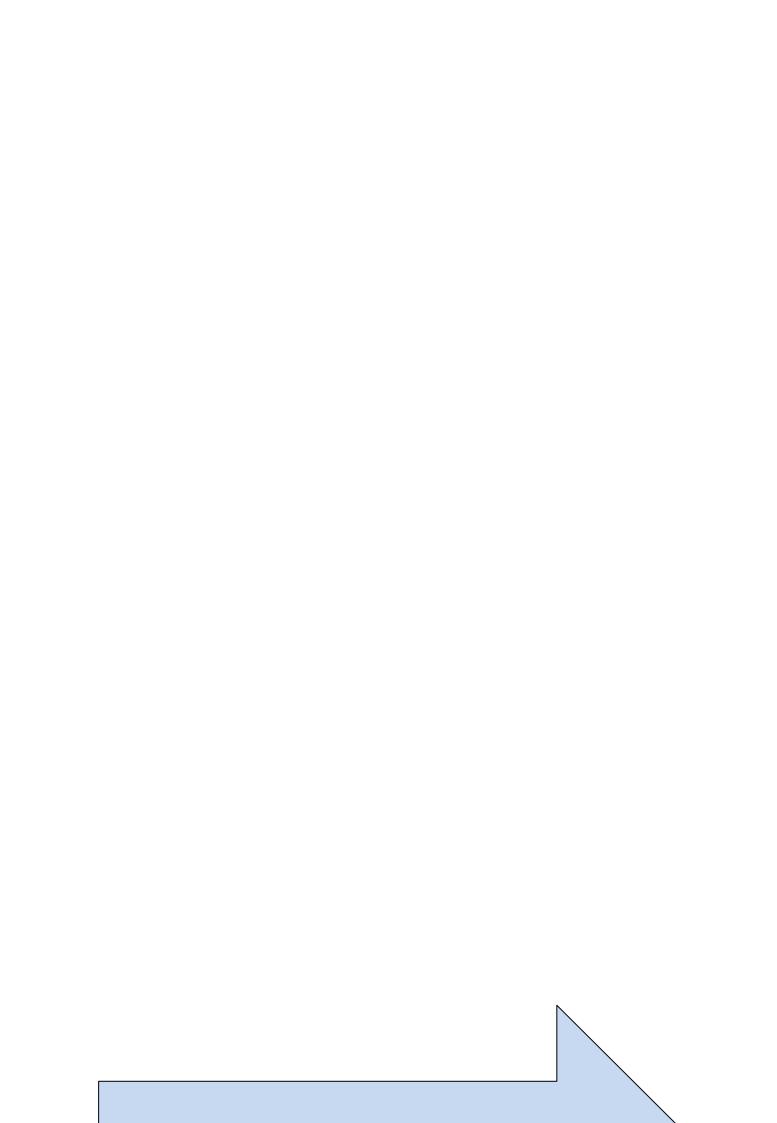
Рефлексия. Каждый из вас выберет себе ключик от знаний математики:

Красный-у меня всё получилось

Синий- у меня были трудности

Учитель: Вы сегодня активно работали на уроке и заработали следующие отметки:....





## неделя

ГОД

### минута

месяц

### час

век

СУТКИ

