

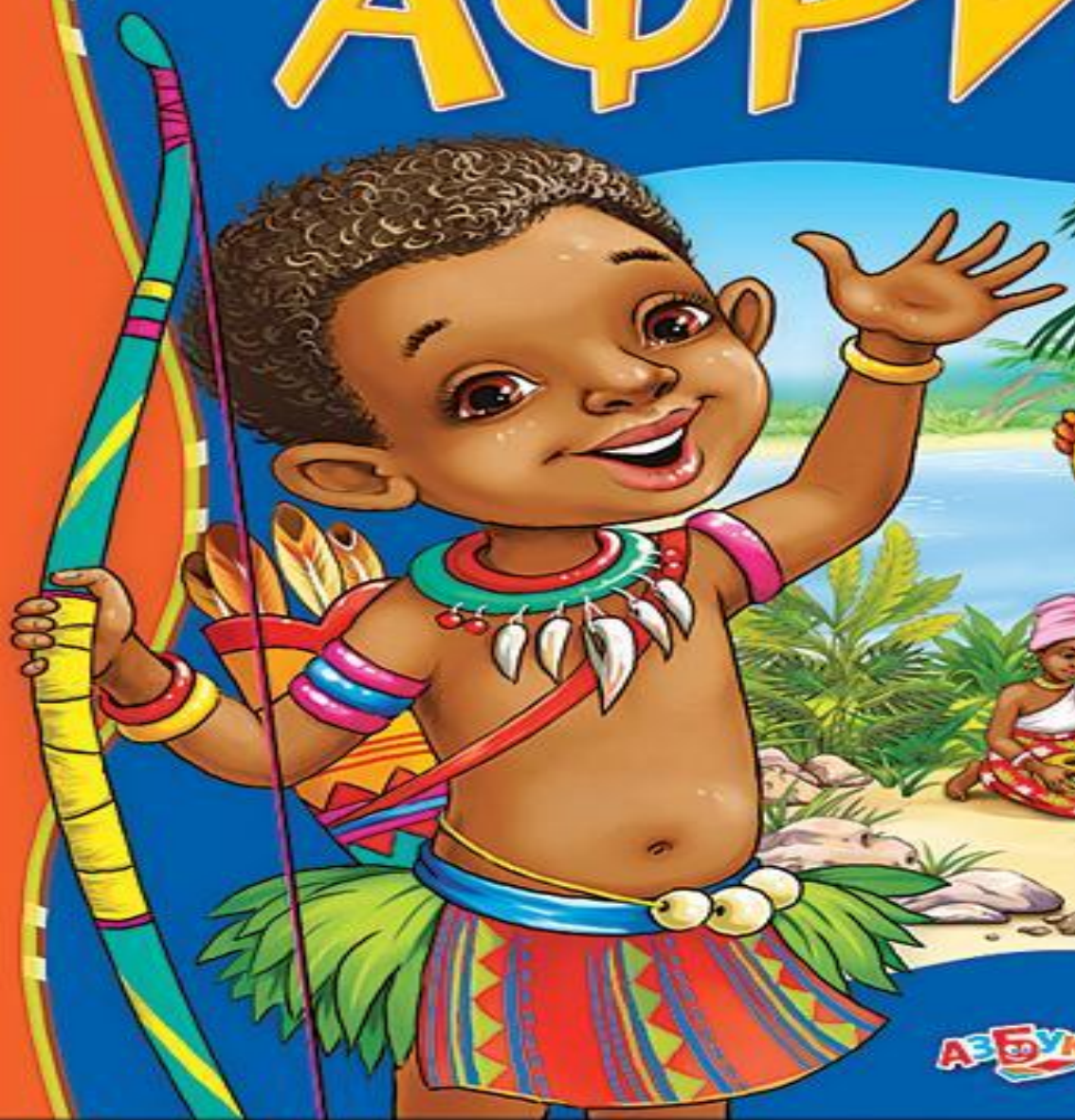
# Единицы времени.

- **Секунда.**
- МАТЕМАТИКА
- **4 КЛАСС**



Учитель начальных классов  
Стурза С.М.  
с.Тахта  
Ипатовского района

# АФРИКА



Бамбук за одни сутки вырастает на 50 см.

А если мы останемся здесь на одну неделю, какой высоты достигнет бамбук?()



Бамбук – это трава, хотя и очень прочная

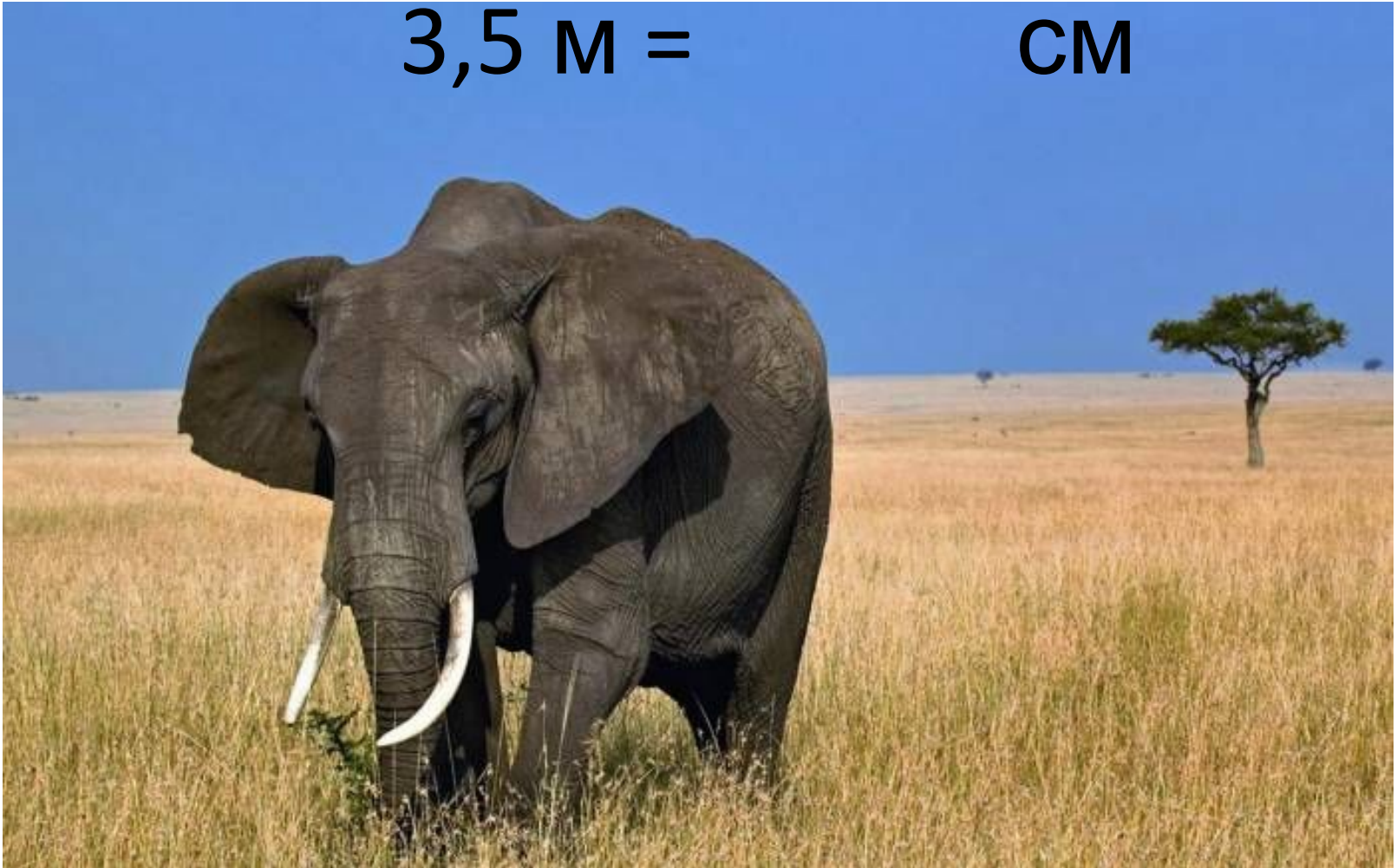




Верный друг и помощник.

6 Т = Ц

3,5 м = см



# «В гостях хорошо, а....»



- Какое время года сейчас?

- Сколько времен года вы знаете?

- Какое время года следует за весной?

А потом?



Сколько месяцев в году?

Сколько осенних месяцев?

Сколько дней в 1 неделе?

Сколько часов в одних сутках?

Какие единицы времени меньше часа вы знаете?

Сколько минут в 1 часе?



# Какая единица времени

Меньше года?

Месяц, неделя, сутки, час, минута

Меньше суток?

Час, минута

Больше часа?

Год, месяц, неделя, сутки

Меньше месяца?

Неделя, сутки, час, минута

Больше недели?

Год, месяц

Меньше часа?

Минута

**Час** - единица времени, равная 60 мин.

Бывает ли еще меньшая единица времени, чем минута?



Тема урока:

Единицы  
времени.  
Секунда.

# Цель урока:

Создать условия для «открытия» детьми новых знаний.

## ЗАДАЧИ:

1. Актуализировать имеющиеся у учащихся знания по теме: «Единицы времени».
2. Дать определение единице времени «Секунда»
3. Формировать умение применять полученные знания на практике, в жизни.
4. Развивать критическое мышление учащихся, умение анализировать, обобщать.
5. Воспитывать умение работать в группе.

Какой промежуток получится, если секундная стрелка сделает 1 круг?

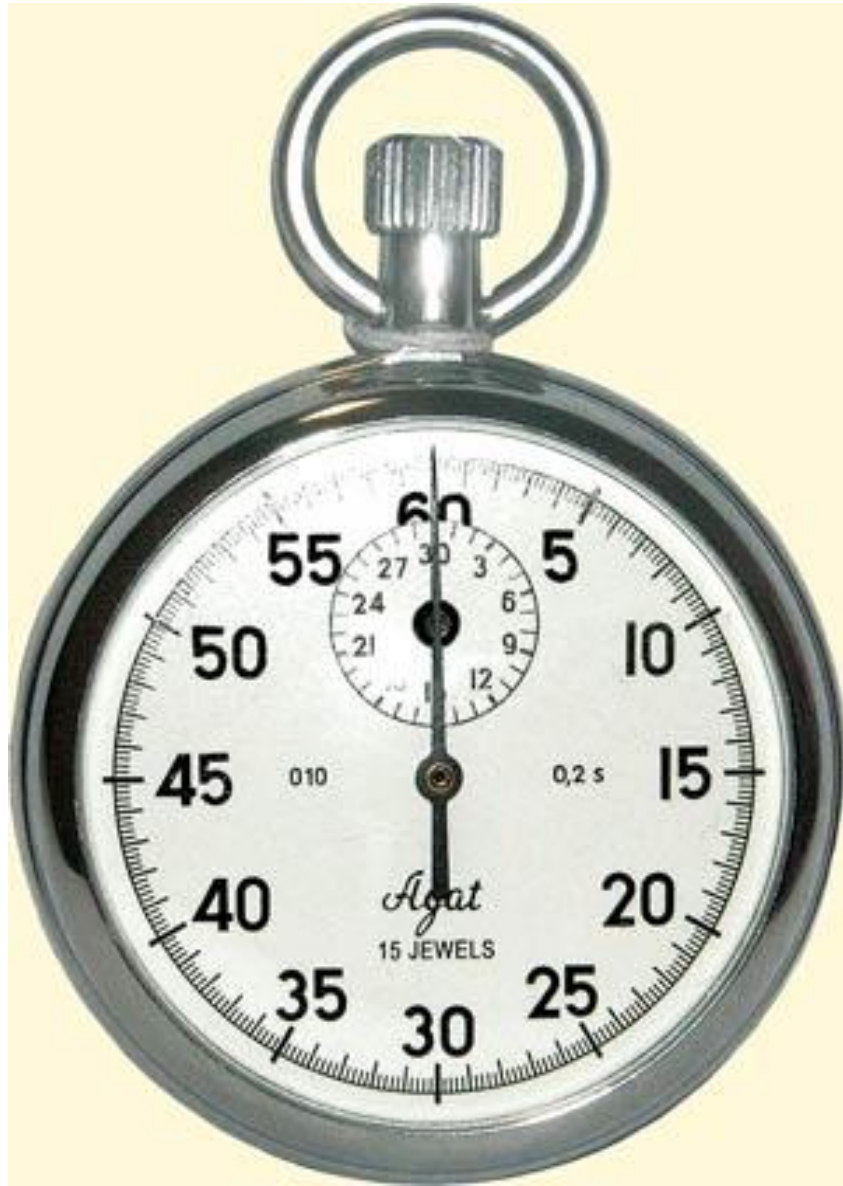


В 1 минуте = сек.



Работа по учебнику.

с.54 Чтение самостоятельно нового материала



# Секунда

Толковый словарь С.И.Ожегов.

**«Секунда – единица времени  
равная 1/60 минуты.»**

Этимологический словарь русского языка.

**«Секунда происходит от лат.**

**«Секунда происходит от**

**лат. secunda –**

**«следующая, вторая»**

■ Малыш делает 1 шаг за .....1 с

Мы делаем ... прыжков за 1 с.

Мы читаем ... слов за 1 с.

Мы делаем ... шагов за 1 с.

Можно произнести ... однозначных  
числа за 1 с.

Можно произнести ... двузначных  
числа за 1 с.



- 1 век
  - 1 год
  - 1 сут
  - 1 ч
  - 1 мин
  - 1 неделя
  - 1 месяц
- 60 с
  - 60 мин
  - 7 сут
  - 24 ч
  - 30 сут или 31 сут (в  
феврале 28 или 29)
  - 100 лет
  - 365 или 366 сут
  - 12 мес
- 
- ```
graph LR; A[1 мин] --- B[60 с]; C[1 ч] --- D[60 мин]; E[1 сут] --- F[24 ч]; G[1 неделя] --- H[7 сут]; I[1 месяц] --- J[12 мес];
```



1 век = 100 лет

1 год = 365 или 366 сут = 12 мес

1 сут = 24 ч

1 ч = 60 мин

1 мин = 60 с

1 неделя = 7 сут

1 месяц = 30 сут или 31 сут

(в феврале 28 или 29)



Физминутка

Работа по учебнику  
№273 – устно

№274 –  
комментируя.

12) В какой из точек (а, б, в) скорость движения поезда минимальна? (1 балл)

а) 10,4 мин; б) 4,5 мин; в) 13,0 мин

6 с

# Тест

## Проверка

1. Вырази 3 минуты в секундах?

г) 180 с.

2. В каком выражении знак сравнения поставлен не верно?

б)  $68 \text{ с} > 1 \text{ мин } 10 \text{ с}$

3. Какая из следующих записей верная:

в)  $1 \text{ мин.} 6 \text{ с} = 66 \text{ с.}$

4. Найдите значение выражения  $2 \text{ мин. } 15 \text{ с} + 9 \text{ мин. } 45 \text{ с}$

в) 12 мин

5. Физминутка началась в 9 ч 35 мин 15 с и продолжалась 1 мин 30 с. Во сколько закончилась физминутка?

б) 9 ч 36 мин 45 с



**Кинокамера делает 32 снимка за 2 с.  
Сколько снимков делает эта камера  
за 10с?**

# Задание 1

---

Незнайка сочинял стихи о своих  
друзьях

**5 минут и 17 секунд.**

Сколько секунд он занимался этой  
трудной работой?



317 секунд



## Задание 2

- Девочка Элли, храбрый Лев, железный Дровосек и пёсик Тотошка летели на воздушном шаре

**1 сутки и  
ещё 15  
часов.**

Сколько времени они  
затратили на полёт?



39 часов





## Задание 3

---

Кот Леопольд терпел  
обидные выходки мышей **1**  
**месяц сентябрь, 2 недели**  
**и 3 дня.**

Через сколько дней  
терпение кота лопнуло?

Через 47 дней



Мы знаем: время растяжимо.

Оно зависит от того,

Какого рода содержимым

Вы наполняете его!

- Не тратьте время даром и

заполняйте его только

полезным, значимым, добрым

и поучительным содержимым!



Молодцы!