



Проект Числительные и меры:  
математическое многоборье

Команда МБОУ СОШ № 8 г. Коврова

# NUMBER 1

Этап 2.

СКАЖИ МНЕ, КАК ТЕБЯ ЗОВУТ

# Содержание

- Принципы образования количественных числительных в русском и английском языках
- Подсчет различных слов для образования в русском языке всех натуральных чисел до 999 миллионов
- Предположение о том, почему в английском языке именно с числа 13 происходят изменения
- Новые русские слова, которые тоже отражают возрастные рамки

- Имя числительное – это часть речи, которая включает слова, обозначающие количество (*один, два, три, четыре, пять*) или порядковый номер предмета (*первый экземпляр, второй в агон, третий дом*).
- Числительные, которые обозначают количество, называются количественными, например: *один, два, три... пять... десять... двадцать... сто... двести сорок семь.*

# Принципы образования количественных числительных в русском и английском языках

По составу имена числительные делятся на:



- простые
- производные
- составные

# Простые числительные

## English

- числительные от 1 до 12 :

One, two, ..., twelve

one



two



three



## Русский

- непроеизводная основа:

два, восемь, сто, ...

один



два



три

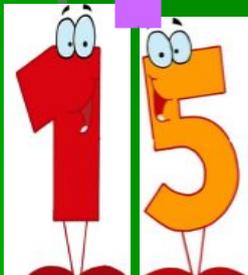


# Производные числительные

## English

- являются числительные от 13 до 19. Они образуются при помощи суффикса **-teen** от соответствующих числительных первого десятка: four *четыре* - fourteen ['fɪˈtɪn] *четырнадцать*.
- К производным относятся также числительные, обозначающие десятки. Они образуются при помощи суффикса **-ty**: six *шесть* - sixty ['sɪks tɪ] *шестьдесят*; при этом некоторые из них видоизменяются, например: two *два* - twenty

FIFTEEN

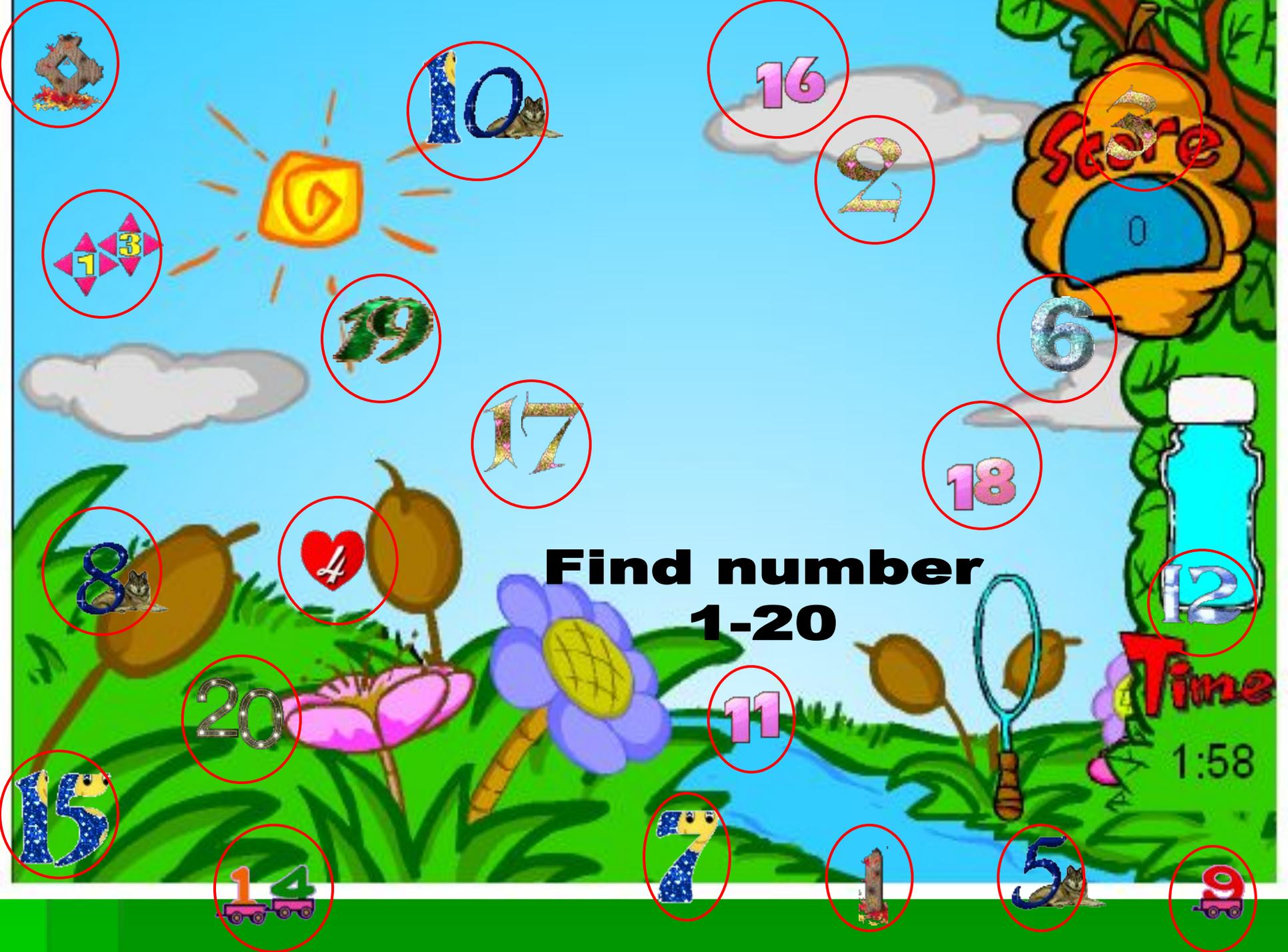


SIXTY



## Русский

от 11 до 79 возникли путем сращения сочетаний простых числительных от 1 до 9 и «на десяте» (т.е. сверх десяти; *десяте* - форма древнего местного падежа), а числительные *двадцать*, *тридцать* - из сочетаний «два десяти», «три десяти» (*десяти* - форма им. п. двойст. числа). Эти числительные осмысляются как образованные суффиксами *-надцать* и *-дцать*. Числительные типа *пятьдесят* - *восемьдесят* представляют сращение простых числительных с архаической формой *десят* (род. п. мн. ч. числительного *десять*), а числительное *девяносто* мыслится как «девять до ста». Числительные *двести*, *триста*, *четыреста* и *полтораста* образовались слиянием сочетаний *две сът* (им. п. двойст. ч.), *три ста* (им. п. мн. ч.) и т.д. Числительные *пятьсот* - *девятьсот* являются сочетаниями простых числительных и родительного падежа множественного числа числительного *сто*.



**Find number  
1-20**

Secret

Time

1:58

10

16

2

6

19

17

18

4

12

11

20

8

7

1

5

9

14

13

15

1

10

# Составные числительные

## English

- Это числительные, обозначающие десятки с единицами, начиная со второго десятка. Они пишутся через дефис (черточку). Например: **twenty-one** *двадцать один*, **forty-seven** *сорок семь*.
- В составных числительных в пределах каждых трех разрядов перед десяткам (а если их нет, то перед единицами) ставится союз **and**, например:
- 3,516,436 - three million five hundred **and** sixteen thousand four hundred **and** thirty-six
- Но в американском варианте произношения союз **and** опускается, например: 375 - three hundred seventy-five.
- При обозначении количественных числительных при помощи цифр каждые три разряда (справа налево) отделяются запятой, например: 1,534; 3,580,000.
- **Запятая** в английской системе арифметических знаков указывает на разряд. **Точка** между цифрами в английской системе является знаком десятичной дроби.
- Например: 3, 851.355 kilometers 4.5 tons

## Русский

образуются из сочетания простых и сложных числительных, следующих в определенном порядке (*тысяча триста двадцать шесть*).

- **Запятая** в русской системе записи это знак десятичной дроби.
- **Точка** в русской системе указывает на разряд числа.
- Например: 3.851,355 километра 4,5 тонны

# Вывод:



- Принцип построения числительных в русском и английском языках в основном аналогичен.



# Наши подсчёты:

- Для образования в русском языке всех натуральных чисел до 999 миллионов используется **38** различных слов:

1-20	20 слов
30, 40,50,60, 70,80,90,100	8 слов
200,300,400,500,600, 700,800,900	8 слов
1000,1000000	2 слова



## Наше предположение:

- Мы считаем, что в английском языке именно с числа 13 происходят изменения, потому что исторически в Англии считали дюжинами (то есть по 12), поэтому каждое число от 0 до 12 имело свое название, а дальше названия чисел были уже производными.

# Новое русское слово:



**Юнадцы** – аналог  
слову **"teenagers"**

*Это слово соединяет в себе 2  
русских слова: юность и  
суффикс –надцать, который  
служит для образования  
числительных от 12-19, а  
значит отражает возрастные  
рамки*



Thank you for you time

