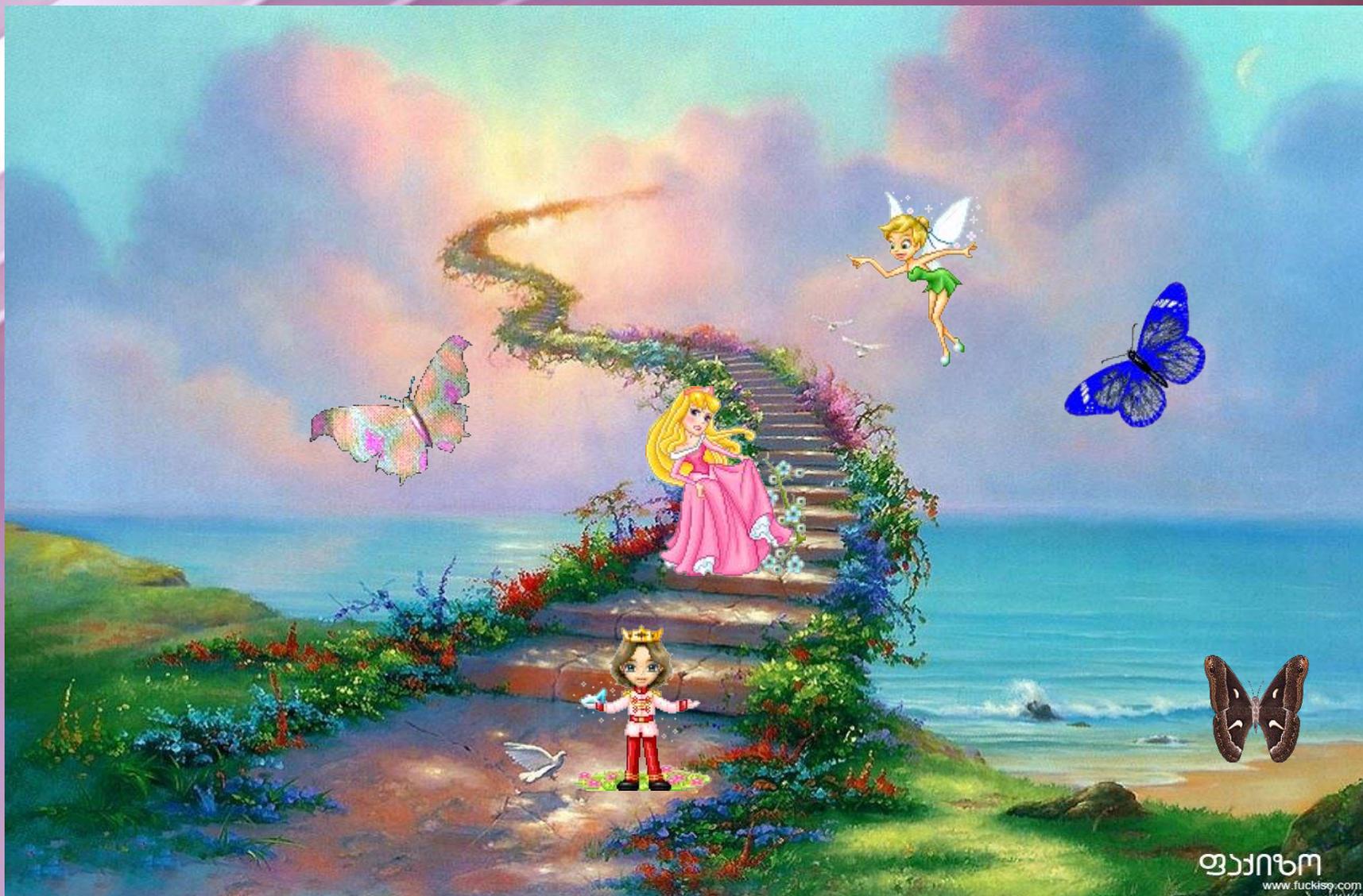


Домашнее задание

- 1. § 67, рассказ о числительном**
- 2. Упр. 396 устно**

За тридевять земель – это за сколько?



Можете после просмотра первого
файла сформулировать тему
урока?

Если «нет», смотрите дальше

Вдруг кто не знал

10 - десять

100 - сто

1 000 - тысяча

1 000 000 - миллион

1 000 000 000 - миллиард

1 000 000 000 000 - триллион

1 000 000 000 000 000 - квадрильон

1 000 000 000 000 000 000 - квинтильон

1 000 000 000 000 000 000 000 - секстильон

1 000 000 000 000 000 000 000 000 - септильон

1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 - октальон

1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 - нональон

1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 - декальон

1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 - эндекальон

1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 - додекальон



**«Имя
числительное
– слово,
означающее
счет»
В.И.Даль**

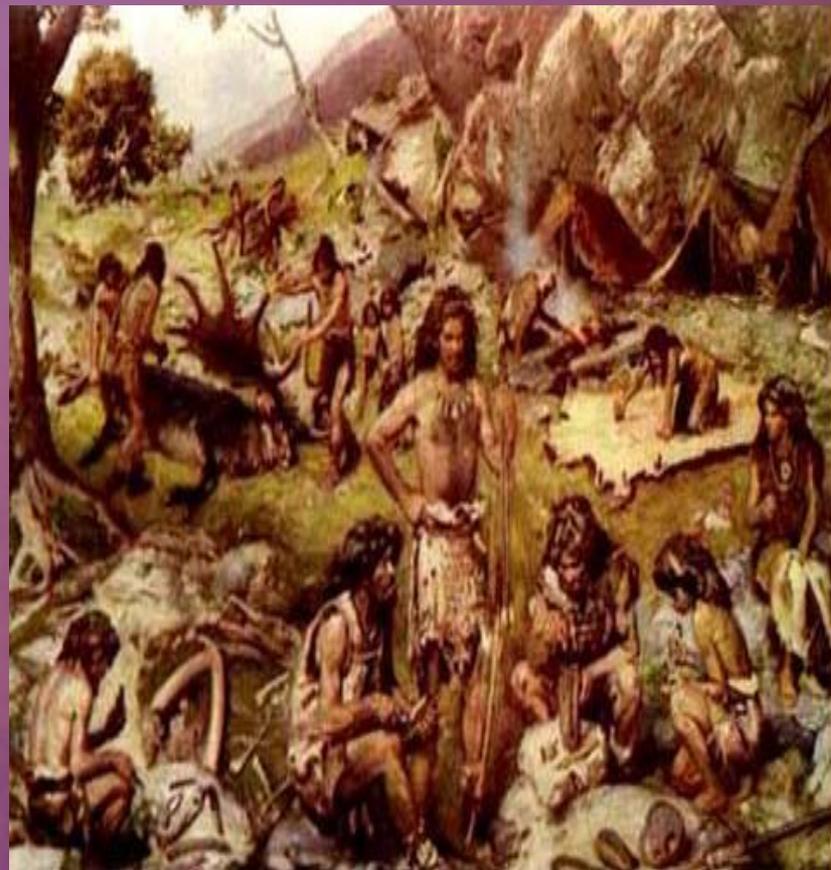


Тема урока.

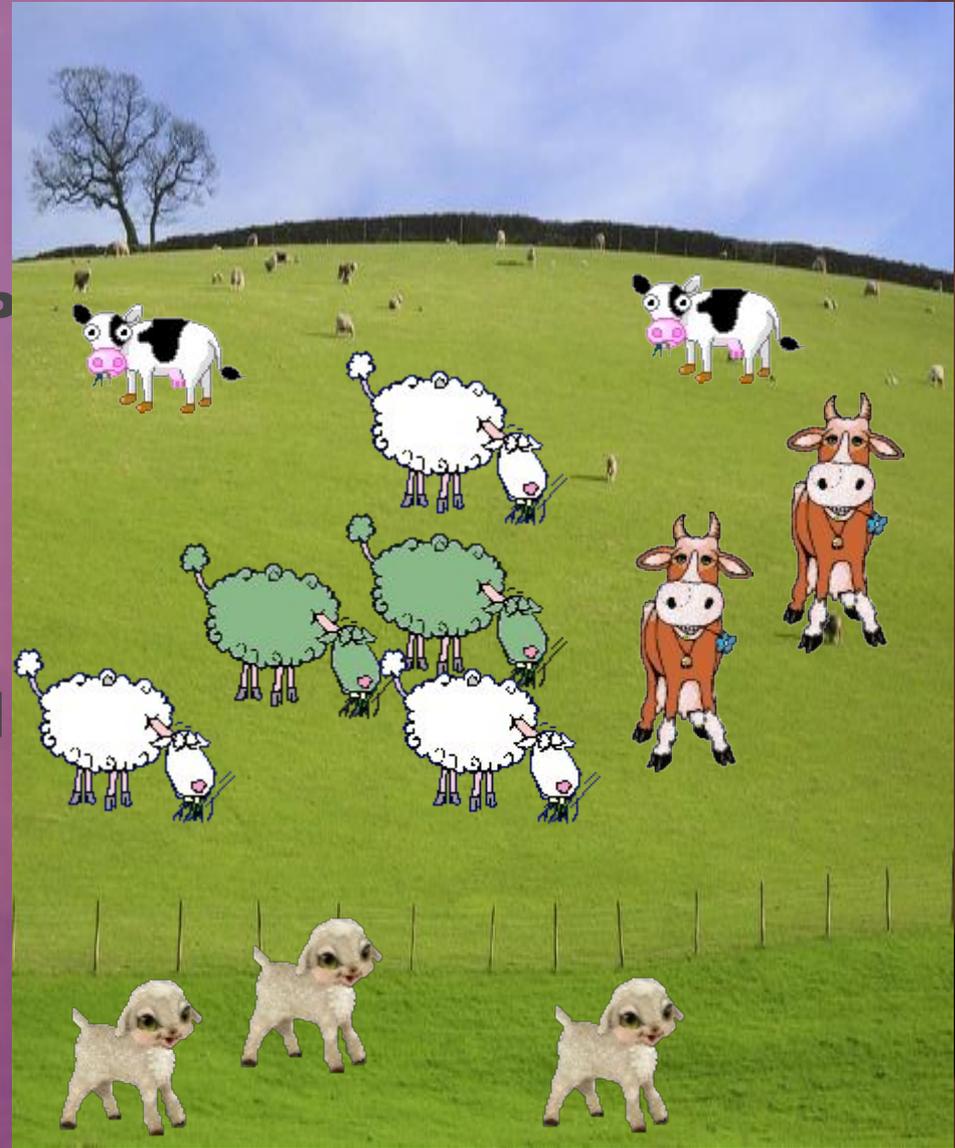
**Имя числительное как
часть речи.**

Сегодня у нас урок-экскурсия.

**Счет возник в
глубокой
древности.
Огромную роль
играли числа
первого десятка: из
них возникло
многообразие
числительных,
название которых и
произошло от
слова «число»**



Когда возникла
потребность
точного подсчета,
люди стали считать
и десятками. Десять
стало главным
словом. Числа от 11
до 19 так и
образовались: один
на десяти –
одиннадцать, два
на десяти –
двенадцать и так
далее.



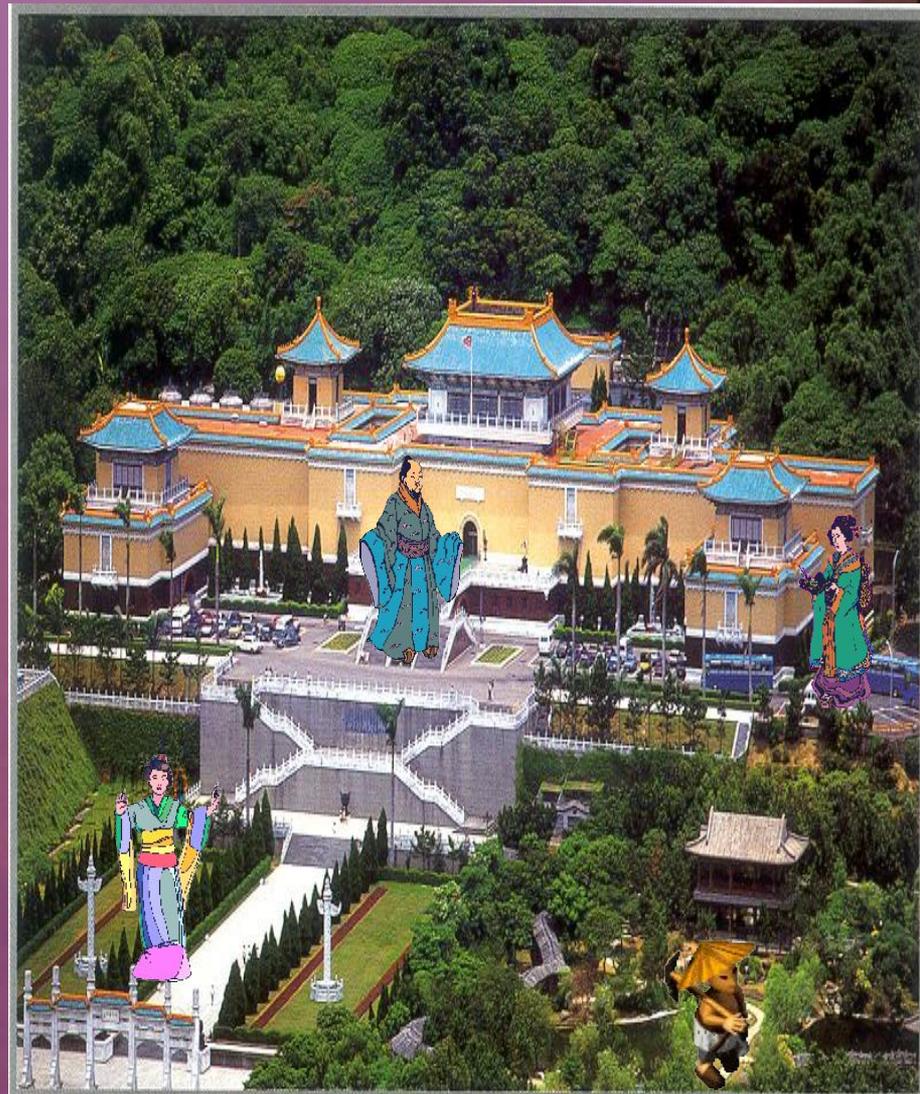
На Руси не было
слова тысяча, а
было другое
слово – тьма,
которое сейчас
осталось только
во
фразеологизмах.
(тьма народу,
людей тьма-
тьмущая)



Марко Поло, посетивший в XIX веке Китай, чтобы передать своё восхищение его несметным богатствам придумал слово «миллион». Оно было составлено из итальянского слова «милли» (лат. *milli* - тысяча) и суффикса «оне», соответствующего русскому увеличительному суффиксу (-ищ-). Таким образом мир получил новое числительное, которое обозначает тысячу тысяч.

Какому, не существующему в русском языке, слову дословно соответствует слово «миллион»? 1. Тысячища 2. Множища 3. Тьмища 4. Сотнища?

Если перевести на русский язык все итальянские морфемы, получится слово «тысячища».



Слово цифра заимствованное.
«Сифр» по-арабски означает «ноль»



В 1938 году американский математик Эдвард Каснер гулял по парку с двумя племянниками и обсуждал с ними большие числа. В ходе разговора зашла речь о числе со ста нулями, у которого не было собственного названия. Девятилетний Милтон Сиротта предложил назвать это число «гугол». Это название и осталось у числа.



По частоте употребления в речи числительные занимают 8-е место. Самые частотные числительные: один, два, три, четыре, пять, шесть, семь, десять. От них образовано много слов других частей речи.



**Частотность
употребления
числительных в
речи
подтверждается
большим
количеством
фразеологизмов, в
которых они
используются.**

**Приведите
примеры.**

- **Все, как один**
- **В один голос**
- **За один присест**
- **В два счета**
- **Палка о двух концах**
- **Как две капли воды**
- **С три короба**
- **На все четыре стороны**
- **Как свои пять пальцев**

Числительные
употребляются
в образной
речи. Об этом
говорит
множество
поговорок,
загадок.



...ум
хорошо
, а ...
лучше.



...раз
отмерь -
...раз
отрежь



Не имей ...
рублей, а
имей ...
друзей.



**... одежек
и все без
застежек**



...кольца,
...конца,
посередине
ГВОЗДИК



На какой вопрос
отвечают слова,
обозначающие
число?

СКОЛЬКО?





Сколько?



СКОЛЬКО?



СКОЛЬКО?



На вопрос
СКОЛЬКО?

отвечают

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ

числительные



Образуйте от числительных два, три, четыре, десять, сто слова, отвечающие на вопрос который? (по счету)

Числительные, которые обозначают порядок предметов при счете и отвечают на вопрос **КОТОРЫЙ?** (по счету), называются **ПОРЯДКОВЫМИ**

**Основное
отличие
числительных от
других частей
речи состоит в
том, что
числительные
можно записать
словом и
цифрой.**



**Самое
популярное в
мире женское
имя — Анна.
Его носят
почти 100
миллионов
женщин.**



**Если число 111 111
111 помножить на
себя самого, то
получится
интересное число
12 345 678 987 654
321 (все числа
сначала
возрастают, а
потом убывают по
порядку).**





**10% мужчин и 8% женщин на
Земле — левши.**

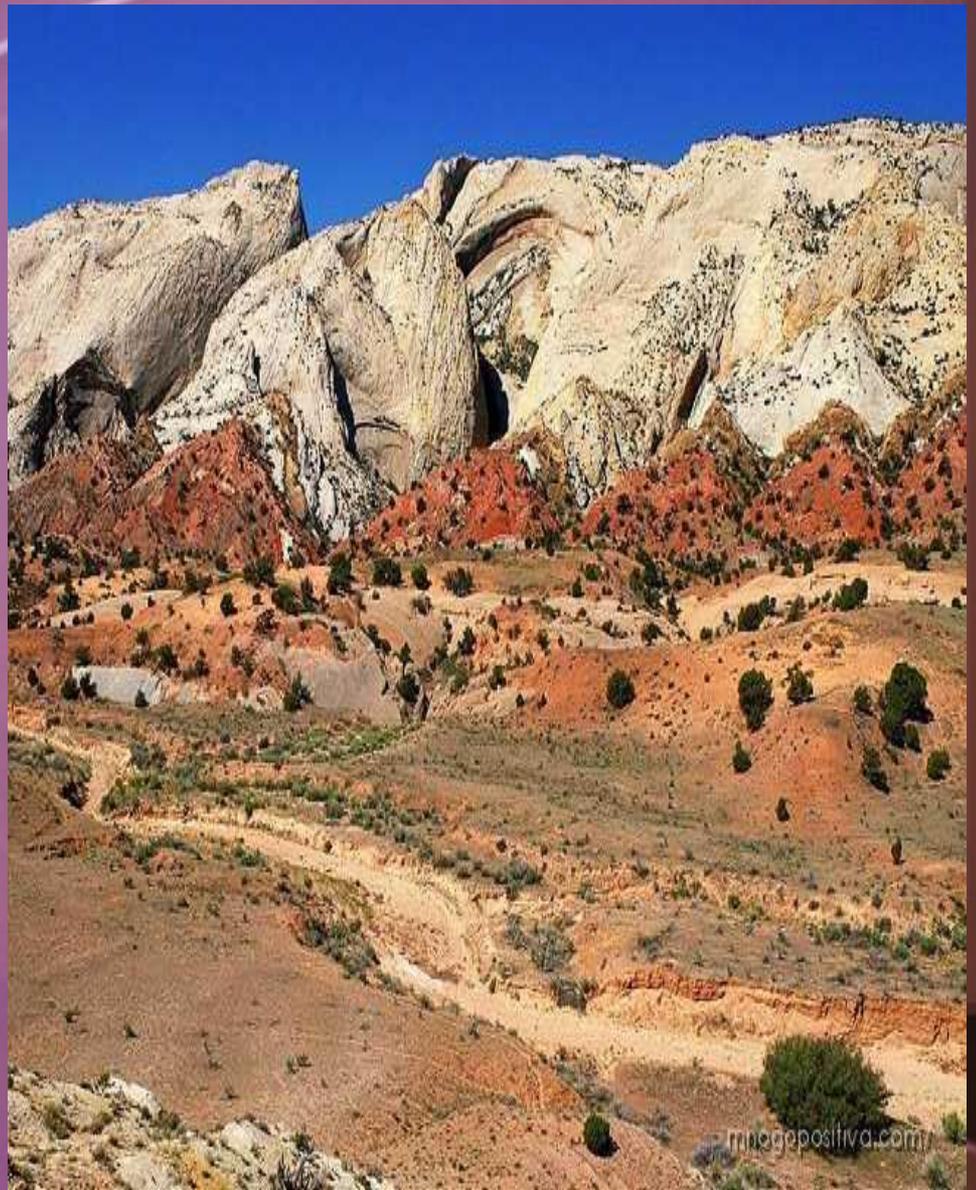


Во Франции у города Вердена стоят две башни на расстоянии 60 м друг от друга, и если стать между ними и крикнуть, то можно услышать отголоски слова двенадцать раз.

**Гроза в
Египте
бывает
всего один
раз в 200
лет.**



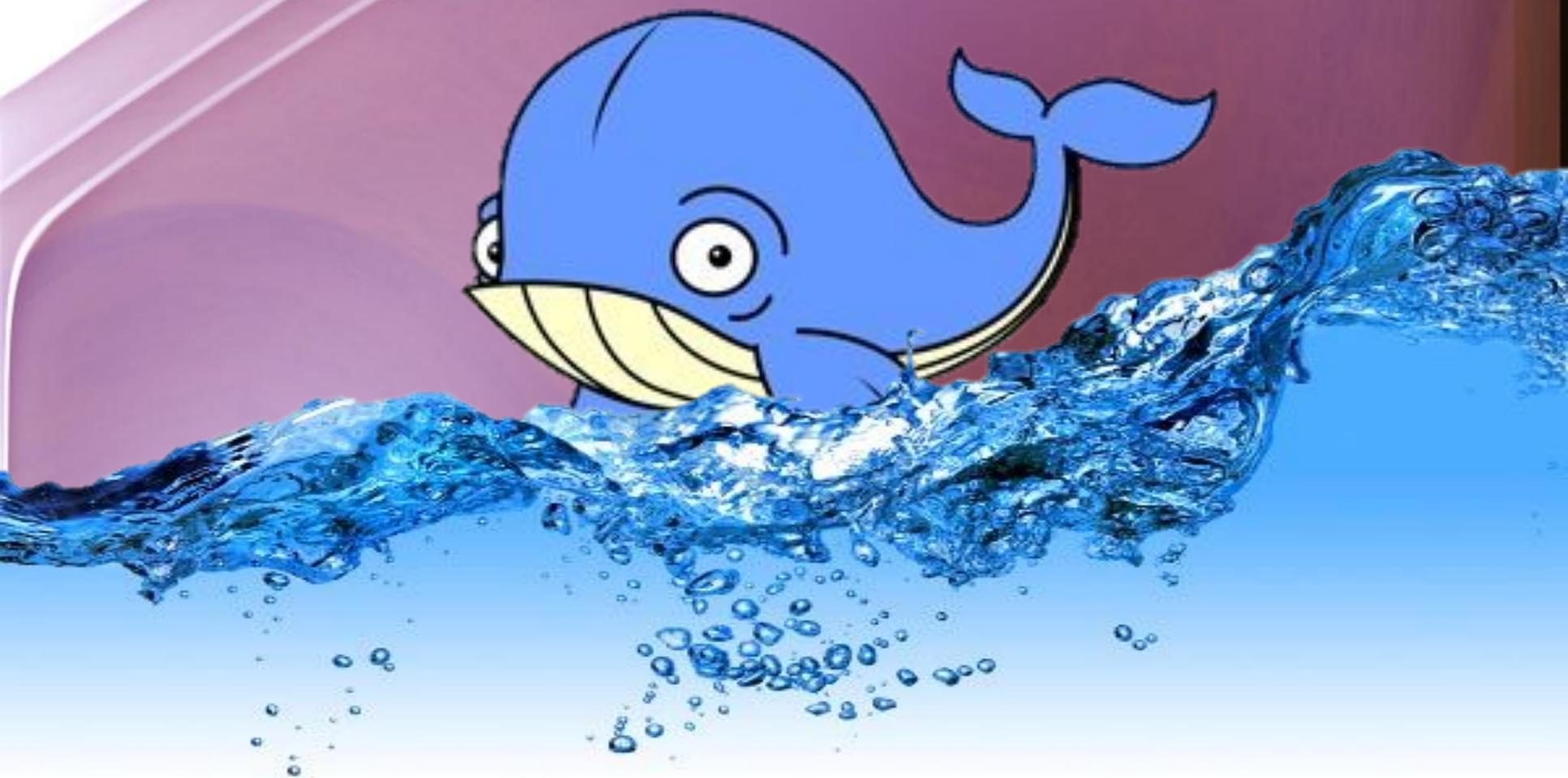
**В Долине смерти,
самом сухом и
горячем месте на
земном шаре,
живет свыше 15
видов птиц, 40
видов
млекопитающих,
44 вида
пресмыкающихся,
12 видов
амфибий, 13
видов рыб и 545
видов растений.**



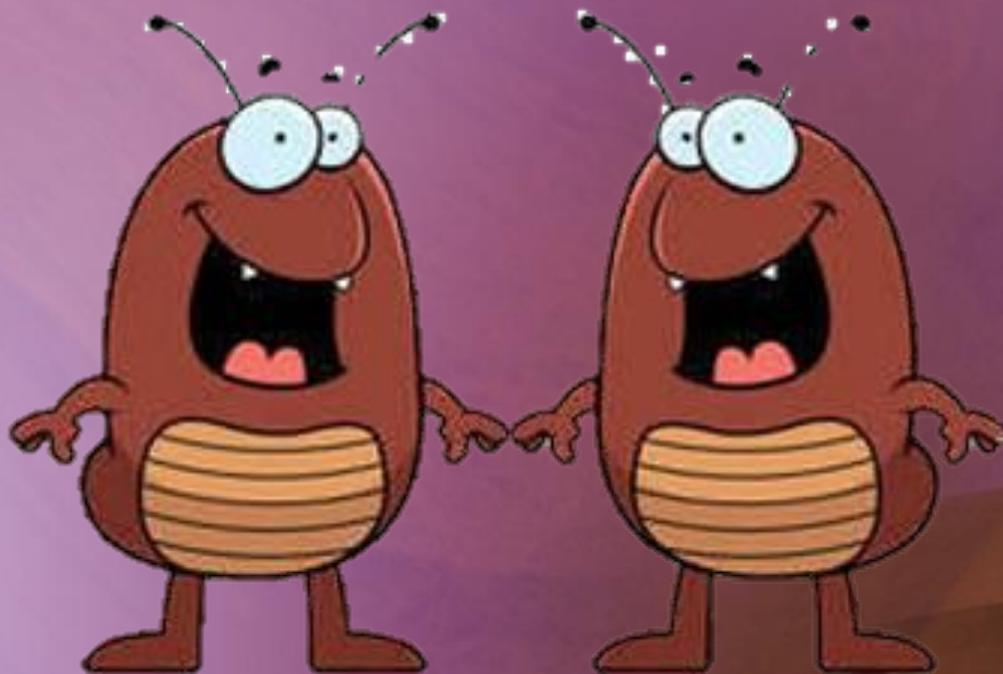
**Игуана может находиться под
водой до 28 минут.**



**Сердце кита бьется только
9 раз в минуту.**



Блоха может прыгнуть на расстояние в 350 раз превышающее длину своего тела. Все равно, что человек перепрыгнет через футбольное поле





**400000
гусениц
находится в
древесине и
коре взрослого
дуба**

**За всю жизнь у аллигатора
вырастает и выпадает около
3000 зубов**



Один день – это 1440 минут





π

3.14

147

59263279502884

971693993751058209749445923078164062862089986280348253421170679821480865132823066470938444609550582231725359408128481174502841027019385211055596446229489549303819644428810975665933446128475648233786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724991159919956

971693993751058209749445923078164062862089986280348253421170679821480865132823066470938444609550582231725359408128481174502841027019385211055596446229489549303819644428810975665933446128475648233786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724991159919956

971693993751058209749445923078164062862089986280348253421170679821480865132823066470938444609550582231725359408128481174502841027019385211055596446229489549303819644428810975665933446128475648233786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724991159919956

971693993751058209749445923078164062862089986280348253421170679821480865132823066470938444609550582231725359408128481174502841027019385211055596446229489549303819644428810975665933446128475648233786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724991159919956

971693993751058209749445923078164062862089986280348253421170679821480865132823066470938444609550582231725359408128481174502841027019385211055596446229489549303819644428810975665933446128475648233786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724991159919956

971693993751058209749445923078164062862089986280348253421170679821480865132823066470938444609550582231725359408128481174502841027019385211055596446229489549303819644428810975665933446128475648233786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724991159919956

971693993751058209749445923078164062862089986280348253421170679821480865132823066470938444609550582231725359408128481174502841027019385211055596446229489549303819644428810975665933446128475648233786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724991159919956

971693993751058209749445923078164062862089986280348253421170679821480865132823066470938444609550582231725359408128481174502841027019385211055596446229489549303819644428810975665933446128475648233786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724991159919956

971693993751058209749445923078164062862089986280348253421170679821480865132823066470938444609550582231725359408128481174502841027019385211055596446229489549303819644428810975665933446128475648233786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724991159919956

Сейчас на Земле живет

7 1 6 6 2 5 0 1 5 4

Наша экскурсия закончена. Сделаем выводы.

Имя числительное как часть речи

| | Количественные | Порядковые |
|-------------|---|---|
| 1. Значение | Называет число (количество) предметов при счёте. | Называет порядковый номер предметов при счёте. |
| 2. Вопрос | Сколько? | Какой (по счёту)? |

- Обратимся к учебнику: подтвердим или опровергнем наш вывод при помощи материала § 67
- Какой информацией можно дополнить нашу таблицу?

Дополнение к таблице

Имя числительное как часть речи

| | Количественные | Порядковые |
|-----------------------------|--|---|
| 1. Значение | Называет число (количество) предметов при счёте. | Называет порядковый номер предметов при счёте. |
| 2. Вопрос | Сколько? | Какой (по счёту)? |
| 3. Морфологические признаки | Изменяются по падежам. Числительное один изменяется по родам и числам, два только по родам. | Изменяются по падежам, числам и родам. |
| 4. Синтаксическая функция | Могут быть любым членом предложения. | Определение, реже – сказуемое и подлежащее. |

Из-за продолжительной экскурсии
Вы мало писали... Только
таблицу...

- Письменно выполнить упражнение 395.
- Считаю, что Вы легко с ним справитесь, и эталон для проверки не нужен!

Домашнее задание

- 1. § 67, рассказ о числительном**
- 2. Упр. 396 устно**