



Сравним принципы образования количественных числительных в руси английском языках.

В английском языке, так же как и в русском числительные делятся на количественные числительные (Cardinal Numerals) и порядковые числительные (Ordinal Numerals). Принцип образования количественных числительных в русском и английском языках в основном аналогичен. Первые двенадцать номеров - простые числительные. Их нужно просто запомнить.

один - one два - two три - three

шесть - six пять - five четыре - four

семь - seven восемь - eight девять - nine

десять - ten одиннадцать - eleven двенадцать - twelve



Почему в английском языке именно с числа 13 происходят изменения?

Для образования производных числительных, используются специальные суффиксы: [13;19] – надцать –teen десятки -дцать, -десять -ty

двадцать – twenty; тридцать- thirty; сорок - forty; пятьдесят – fifty; шестьдесят – sixty; семьдесят – seventy; восемьдесят – eighty; девяносто - ninety

Исключение составляют только числительные eleven, twelve.



Почему в английском языке именно с числа 13 происходят изменения?

Ещё в германских языках они изначально, обозначали буквально «один оставшийся» или «один лишний», а также «два оставшихся» или «два лишних» (сверх десяти). Обособленность в их построении, по-видимому, было обусловлено пережитком счета по дюжинам. Этим и обусловлено начало изменений в образовании числительных с тринадцати.

Десятки с единицами в английском образуются так же, как и в русском только пишутся через дефис:

двадцать один - twenty-one тридцать девять - thirty-nine

В английском языке слова: hundred-сто, thousand-тысяча, million-миллион, milliard(billion) – миллиард. В английском языке слова, обозначающие числительные 100, 1000, 10000000, 1000000000 являются существительными, поэтому перед ними ставится или неопределенный артикль а, или числительное one.

Причём, эти числительные не меняют своей формы во множественном числе: Five hundred books - 500 книг.

Когда же они употребляются в качестве существительного, окончание – s – занимает своё место с предлогом – of –

Thousands of smiles - тысячи улыбо



Счёт сотнями может доходить до двух тысяч, а не до одной тысячи, как в русском, особенно при круглых числах от 1100 до 1900:

seventeen hundred toys – 17тысяч игруше Составные числительные в английском языке пишутся и произносятся с союзом – and – :

390 - three hundred and ninety



1,531 — one thousand five hundred and thirty-one 2,344 — two thousand three hundred and nineteen Разряды целых чисел в английском языке разделяются запятой в отличие от русского, где ничего не ставится:7,250 (в русском 7250).



Числа в пословицах и поговорках

У русского народа, как и у английского, существует бесчисленное множество пословиц и поговорок. наиболее часто употребляемыми в литературе многих языков являются пословицы и поговорки с числами 1, 2, 3, 7.

Больше всего пословиц с числом 1. Второе место по количеству занимают пословицы с числом 7, но эта разница невелика. Пословицы с числом 2 расположились на третьем месте.



Почему именно числа 1,7 и 2 самые распространённые в пословицах и поговорках?

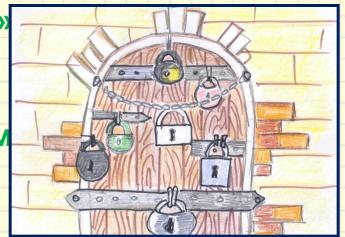
Ещё Пифагор и его единомышленники ставши выше всех других чисел, считая, что именно она начало всех начал, что именно от неё пошёл весь мир. Единица — это символ славы и могущества, действия и честолюбия. Этим и объясняется активность компонента «один» в составе русского и английского языков.

- 1) В один конец one-way;
- 2) Один за всех и все за одного all for one and one for all;
- 3) Один за другим one after another/ one by one;
- 4) Одна сторона медали one side of the coin (medal);
- 5) Один на миллион one in a million.



Большим почётом в древности была окруже . Когда-то число «семь» употреблялось в значении «все», что подтверждают пословицы в русском языке:

- 1) «Семеро одного не ждут»
- 2) «Лук от семи недуг»
- 3) «Семь бед- один ответ»
- 4) «Тайна за семью печатям



В английском языке число семь представлено не так широко как в русском фольклёре.

1)Храни вещь семь лет — и в конце концов сможешь найти ей применение — *Keep a thing seven years and you will find a use for it*.

1)Похожие как две горошины./ Как две капли воды.- Аз

like as two peas.

2)За двумя зайцами погонишься, ни одного не поймаешь.- If you run after two hares, you will catch neither.

3) Ясно, как дважды два – четыре. - As plain as two and two make four.

- Число У чаще встречается в русских пословицах:
- 1) Обещанного три года ждут. Any time means no time.
- 2) Из третьих уст, из третьих рук. No pains, no gains. и устойчивых выражениях – фразеологизмах. Например, такие русские фразеологизмы, как «плакать в три ручья»; «гнать в три шеи» и т.д.
- 3) Третий лишний Two is company, but three is none.

Число встречается не часто в народных пословицах русского и английского языков:

1) Four eyes see more than two - Четыре глаза видят больше, чем два.

Традиционно число означает здоровье и любовь.

1)Как свои пять пальцев.- Have smth at one's fingertips; know smth backwards, know smth like the back of one's hand

Число вошло во многие системы счета. Русская мера длины – фут – равна 12 дюймам (также как английский фут); английская монета шиллинг до перехода Англии на десятичную денежную систему в 1971 г. равнялся 12 пенсам.

Суеверия, связанные с числ , существуют во многих странах, у многих народов. В Англии многие корабли не выходят13 числа в море. Есть люди, которые 13-го числа никогда не предпринимают ничего важного. Другие не хотят селиться в номере гостиницы под № 13. Третьи никогда не приглашают в гости 13 человек.

Используемые источники:

- 1) Тимофеев Л.И., Тураев С.В. Краткий словарь литературоведческих терминов. М.: Просвещение, 2008 2)Шустер Ф. Материалы для внеклассной работы по математике, Аст-Пресс, 2008
- 3)Статья «Числительные (Numerals) в английском языке» http://study-english.info/numeral.php
- 4) Числа в загадках, пословицах и поговорках
- http://www.dagdiplom.ru/catalog/6/3202/
- 5)Изображение мальчика
- http://kargoo.gov.kz/media/img/journal/5106727e2c1cf.jpg
- 6) Изображение Смешанные числа
- http://900igr.net/datai/matematika/Smeshannye-chisla-5-klass/0
- 001-002-Smeshannye-chisla.jpg

Используемые источники:

7)Изображение ученика за партой

http://www.wiki.vladimir.i-edu.ru/images/3/33/Школа2.jpg

8) Изображение игрушек

http://www.4bloka.com/media/k2/items/cache/4b891d503665 d0267998694152b3b8a7 XL.jpg

9) Изображение улыбок

http://www.oreninform.ru/upload/iblock/ddd/941624b053e6d1 58104ddf1af76d1839.jpg

10) Изображение пословиц «Тайна за семью печатями», «За двумя зайцами погонишься, ни одного не поймаешь» выполнены Акининой Е.А.