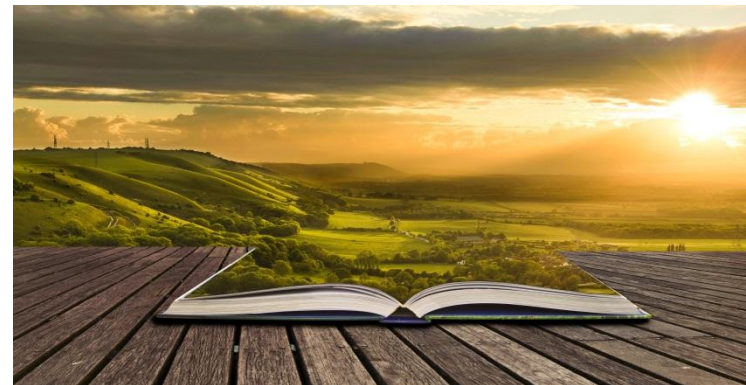


# «А знаете ли вы...?» (Интересные факты)



### **Самая дорогая печатная книга**

Библия Гуттенберга, напечатанная в Германии, в 1545 году. Приобретена Техасским университетом за 2 млн. 400 тыс. \$.



**Самая большая библиотека** – Библиотека Конгресса США, основана в 1800 году. В 2012 году в ней насчитывалось 155,3 млн. единиц изданий. Площадь здания библиотеки 26,14 га, длина полок 856 км.

### **Самой маленькой библиотекой в мире**

считают библиотеку в индийском городе Амритсар, где хранится только одна священная книга.

**Первой газетой в мире** считается китайская газета "Конго", которая выходит непрерывно перерыва уже более 1000 лет.

**Самая тяжелая газета** - воскресный номер газеты «Нью-Йорк Таймс» за 17 октября 1965, весивший 3,4 кг. Газета состояла из 15 разделов на 943 страницах, включая 1 млн. 200 тыс. строк рекламы и объявлений.

**Наиболее долговечный учебник** принадлежит древнегреческому математику Евклиду.

# **“А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ???”**

## *Интересные факты*





# А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ? ВОРОНЫ ПОХОЖИ НА ЛЮДЕЙ



**Доказано.** Городские птицы любят колбасу, сало, сыр, куриные яйца; развлекаться, выяснять и налаживать отношения, играть.

Периодически устраивают что-то вроде всеобщих слетов, где собирается иной раз по несколько десятков тысяч особей.

При общении с человеком повышают уровень своего интеллекта: могут снимать шляпу с гостя, подносить вилку или ложку к столу.

У ворон есть диалекты, поэтому они иногда не понимают своих иностранных приятельниц.

**Похожи на людей поведением, характером,  
пристрастиями**

# А знаете ли вы, что...

- Наш нос и уши никогда не перестают расти.
- Обоняние у женщин на 20 % лучше, чем у мужчин
- Обоняние, вкус наиболее обострены между 17 и 19 часами
- Чихнуть с открытыми глазами невозможно.





# А знаете ли Вы, ЧТО...

- ❖ Молнии в 3 раза горячее, чем Солнце
- ❖ Когда водород сгорает в воздухе, образуется вода
- ❖ Свет не имеет массы, но имеет вес
- ❖ Вес является измерением силы давления на что-то, и свет может быть изогнутым под действием силы тяжести
- ❖ Молния ударяет около 6000 раз в минуту на нашей планете





## Это интересно...

- *Вы, наверное, знаете, что, цифра 7 для древних народов была священной. Судите сами: 7 дней сотворения мира, 7 добродетелей, 7 чудес света, 7 дней недели, 7 цветов радуги, 7 нот...*
- *А какая буква русского алфавита отмечена этой священной цифрой? Это буква «Ё».*
- *Это загадочная и очень интересная буква. Во-первых, она придумана была более 200 лет назад (в 18 веке) знаменитым русским писателем Н. М. Карамзиным, который посвятил много лет своей жизни описанию многовековой истории русского государства. В 1797 году он впервые употребил эту букву в слове «слёзы».*
- *Во-вторых, эта буква особенная. Она употребляется для обозначения ударного звука, который в той же самой морфеме в безударном положении передаётся буквой «Е».*
- *В-третьих, это единственная буква русского алфавита, которую иногда в книгах заменяют другой буквой.*





## А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

- А знаете ли вы, что рыбы умеют считать до четырех? Этот интересный математический факт подтвердили итальянские ученые. Сотрудник университета Падуи Кристиан Агрилло, который участвовал в проведении эксперимента, сообщил: «Мы получили доказательства того, что рыбы наделены рудиментарными математическими способностями». Прежде было известно, что рыбы умеют находить отличие между большими и маленькими косяками рыб, но данный опыт показал, что рыбы могут посчитать, сколько рыб плавают вокруг них. Аналогичные математические способности имеют обезьяны, дельфины и некоторые люди с ограниченными возможностями.



# ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

- ◆ 60 кг макулатуры сохраняют от вырубки одно взрослое дерево, которое росло в течение 50-80 лет.
- ◆ Все любят ходить в лес. Люди отдыхают, разжигают костёр. А вы знаете, что после костра на этом месте 6 лет ничего не будет расти, пока природа не зализет эту рану.
- ◆ В квартире подтекает водопроводный кран. За 6 минут набегает стакан. За 1 час – 2 л, за сутки почти 50 л, за 3 суток – 150л, целая ванна воды.



Знаменитый символ  
Лондона — Биг Бен  
на самом деле  
не является ни  
башней, ни часами.

Это — колокол, который  
весит тринадцать тонн







## Интересное слово: Школа

А знаете ли вы, что слово «школа» происходит от греческого *schoolē* – досуг, праздность, отдых. Что же за удивительная метаморфоза произошла с этим словом, что оно стало означать учебные заведения, которые являются буквально главной работой школьников? Все началось в Древней Греции, где в I веке до н.э. в общественных местах стали строить полукруглые скамьи для отдыха, на которых люди могли посидеть, поговорить по душам. Постепенно эти скамьи облюбовали ораторы, у них появились постоянные слушатели, а ранее предназначенные для праздного отдыха скамейки стали местом напряженных дискуссий. Когда такие встречи «учителя» и «учеников» стали постоянными, назрела необходимость создания постоянно действующих учебных заведений со своими помещениями.



# Интересные факты об улыбке

Улыбка —  
универсальный  
знак счастья

Младенцы  
начинают  
улыбаться во  
сне сразу после  
того, как  
рождаются

Чем старше  
становится  
человек, тем  
меньше он  
улыбается.

Улыбка  
усиливает  
вашу  
иммунную  
систему

Полчаса смеха  
заменяют 10  
минут  
тренировок в  
спортзале, и  
что смех  
продляет  
жизнь.

Улыбка  
снимает  
стресс.

Улыбка  
заразительна

# И еще один интересный факт

Некоторые психологи отмечают, что у детей, постоянно жующих жвачки, по сравнению со сверстниками значительно ниже уровень интеллекта. Объясняется это тем, что резинка не дает возможности сосредоточиться, притупляет внимание, снижает память и ослабляет процесс мышления.





# Знаете ли вы?



- **2** - Число 2 является самой любопытной системой счисления. Эта система применяется в современных вычислительных машинах.
- **5** - Числом 5 пользуются при округлении. Кроме того, 5 - самая желанная для ученика оценка.
- **9** - Число 9. Оно помогает проверить правильность деления.
- **12** - Число 12. Его называют дюжиной. Оно соперничает с 10. Мы имеем дюжину месяцев в году, две дюжины часов в сутках, час делится на 5 дюжин минут.
- **13** - Число 13 - сосед 12. Его называют "чертовой дюжиной". Это число примечательно тем, что его не любят суеверные люди. В некоторых странах не дают №13 домам, автобусам, самолетам, 13 числа не отправляются в путь корабли.



# А знаете ли вы?

При обилии пищи рысь живёт оседло, при недостатке — кочует. В сутки она способна проходить до 30 километров. Основу ее рациона составляют зайцы. Постоянно охотится также на тетеревиных птиц, мелких грызунов, на косулей, пятнистого и северного оленей, изредка нападает на домашних кошек и собак, а в лесу — на лисиц, енотовидных собак и других некрупных зверей. Лисиц уничтожает особенно решительно и злобно, даже когда в этом нет особой необходимости.

Охотится рысь в сумерках. Она никогда не прыгает на свою жертву с дерева, а предпочитает подкарауливать дичь в засаде, а затем нападать большими, до 4 м, прыжками.



# А знаете ли Вы, что...?



Нельзя сложить лист бумаги пополам больше 7 раз, каким бы большим он ни был.  
Не веришь - попробуй?

У кузнечика уши на коленках.

Известно, что хвост служит белке парашютом. Она не разобьется, даже если упадет с крыши 50-этажного дома.

Возьми любое число, например 127 и умножь его на 9. Теперь сложи цифры ответа (1143). У тебя всегда получится 9. Если сумма будет больше 10, сложи цифры ещё раз. В конце концов всё равно выйдет 9.

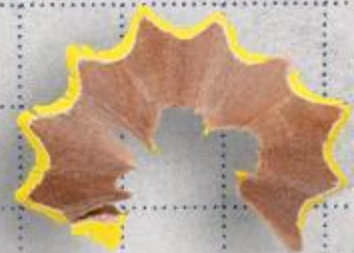
Если бы в книге был миллион страниц, она бы выросла на высоту 20-этажного дома.



*А знаете ли вы...*

До XVI века европейцы вообще никакого понятия об апельсинах не имели. Русские — тем более. У нас ведь апельсины не растут! А потом португальские мореплаватели завезли из Китая эти оранжевые вкусные шары. И стали торговать ими с соседями.

По-голландски «яблоко» — appel, а «китайский» — sien. Заимствованное из голландского языка слово appelsien, является переводом французского словосочетания Pomme de Chine — «яблоко из Китая».





# «Знаете ли вы, что...?»

А знаете ли Вы, что обозначает слово «альбом»?



- В переводе означает «белая краска» – оно происходит от латинского album. Дело в том, что первоначально, в Древнем Риме, album представлял собой строганные деревянные доски, поверхность которых была покрыта гипсом: на них писали официальные сообщения, а потом вывешивали в каком-нибудь публичном месте, где с информацией могло ознакомиться большое количество людей. В средние века это понятие стало обозначать уже пачку белых листов для деловых и бытовых записей, а потом и сшитые листы. В таком значении слово и дошло до нас.

# А знаете ли Вы?



- Птицы клюют жвачку, брошенную на землю, думая, что это хлеб. От этого их клюв слипается, они не могут есть и пить. А потом умирают.





# А знаете ли вы, что...

- У каждого человека свой уникальный отпечаток языка.
- На нашем языке 10000 вкусовых рецепторов. К 60 годам половина из них погибает.
- У маленьких детей на языке намного больше вкусовых рецепторов, чем у взрослых
- Самая сильная мышца в нашем теле – это язык!

# А знаете ли вы, что...

- У каждого человека свой уникальный отпечаток языка.
- На нашем языке 10000 вкусовых рецепторов. К 60 годам половина из них погибает.
- У маленьких детей на языке намного больше вкусовых рецепторов, чем у взрослых
- Самая сильная мышца в нашем теле – это язык!



## Знаете ли Вы, что...

- В русском языке есть так называемые **недостаточные глаголы**.

Иногда у глагола нет какой-либо формы, и это обусловлено законами благозвучия.

Например: **победить**.

Он победит, ты победишь, я... **победю? побежу?**

**побежду?** Филологи предлагают использовать заменяющие конструкции **«я одержу победу»** или **«стану победителем»**.

Поскольку форма 1-го лица единственного числа отсутствует, глагол является **«недостаточным»**.





## А знаете ли вы...

А знаете ли вы, что слово «жалюзи» (ударение на последнем слоге!), пришедшее в русский язык в начале XIX века из французского языка, происходит от слова «jalousie», что в переводе означает «зависть», «ревность». Такое странное на первый взгляд смещение значения связано, по-видимому, с тем, что жалюзи позволяют заинтересованному лицу делать наблюдения, оставаясь невидимым с улицы или со двора.





# Математика в нашей жизни

## ● А знаете ли вы:

- 1. Скорость полета шмеля – 18 км в час; стрекозы – до 96 км в час.
- 2. . В глазу стрекозы более 20 тыс. крошечных линз, образующих, как кусочки мозаики, многогранную (фасеточную) поверхность.
- 3. У пчелы 2 желудка - один для меда, другой для пищи.





# Это интересно

**Самолет облетит Землю за 2 дня.**



**Автомобиль пройдет это расстояние в течение месяца.**



**Пешеход будет идти 3 года.**

**Ю.А. Гагарин облетел Землю на космическом корабле за 1ч48мин.**





Спасибо за  
просмотр!!!