

**Уважаемые Знатоки!**

**Спасибо за участие в Интернет-Игре**

**«Зимние каникулы»!**

**Вот и ответы:**

## ***Вопрос 1***

**Уважаемые Знатоки!**

**Вот строки из «Евгения Онегина» А.С.Пушкина:**

**В тот год осенняя погода  
Стояла долго на дворе.  
Зимы ждала, ждала природа...  
Снег выпал только в январе  
На третье в ночь.  
Зима!.. Крестьянин, торжествуя,  
На дровнях обновляет путь.  
Его лошадка, снег почуя,  
Плетётся рысью как-нибудь.**

**Лошадке всё равно, тянет ли она колёсную телегу по грязи или сани-дровни по снежку. Но с чего бы торжествовать крестьянину? Эка невидаль – снег!**

**И, тем не менее, его душа поёт – появился шанс, что семья выживет и даже, возможно, будет благоденствовать.**

***Внимание, вопрос!***

***Как связано выпадение первого снега в самом начале января с благополучием крестьянских семей?***

## Внимание, ответ!

Вы наверняка знаете, что в конце первой декады января на Руси всегда трещат **рождественские морозы**. А потом дней через 10 – ещё более сильные **крещенские**. Если к началу морозов земля не будет укутана снежным одеялом, зерно, брошенное в неё после осенней пахоты, погибнет. Урожай озимых пропадёт, семья будет бедствовать.



## *Вопрос 2*

**Уважаемые Знатоки!**

*Внимание, вопрос!*

*Как называется обратная сторона коленки?*

**Внимание, ответ!**

**Как ни странно, ни в русском, ни в английском языке **такого слова нет.**  
И чем это провинилось подколенное пространство?**



### ***Вопрос 3***

**Уважаемые Знатоки!**

**Якову Цукерману фатально не везёт. За что бы ни брался, всё заканчивается провалом. Мало того, несчастья имеют свойство распространяться на ближайшее окружение. Стоит Яше по неосторожности ступить в лужу, как его соседей окатывает с ног до головы грязью из-под колёс лихача.**

**И повезло ему только раз в жизни, причём не слабо. Его пригласили на работу в некое развлекательное заведение и очень неплохо платят за то, что он развлекается.**

***Внимание, вопрос!***

***За что работодатели платят Яше на самом деле?***

## Внимание, ответ!

Одно казино в Лас-Вегасе наняло Якова Цукермана, чтобы его **аура неудачника распространялась на самых везучих клиентов**. Крупье бдительно следят за везунчиками и подзывают к ним Яшу.

Влияет ли Яша на ситуацию на самом деле, неясно, но владельцы казино достаточно суеверны, чтобы отстёгивать госпоже Фортуне жертвенные деньги в размере Яшиного жалования.



#### ***Вопрос 4***

#### **Уважаемые Знатоки!**

Многие кошки, особенно сельские или пригородные, с удовольствием охотятся на мышей, крыс и других грызунов. Даже если не собираются их есть.

Другие кошки, чаще квартирные, при встрече с тем же грызуном либо пугаются, либо пробуют с ним поиграть. У них и мысли не возникает, что это потенциальная добыча.

Это всемирная закономерность. Порода кошки роли не играет.

***Внимание, вопрос!***

***Чем объяснить такую чёткую разницу в поведении кошачьих?***



## Внимание, ответ!

Удивительно, но кошки не имеют врождённого рефлекса охоты или убийства. Если мама не научила охоте, то кот (да и то, вероятно, только особо одарённого) на убийство грызуна может подвигнуть разве что смертельный голод.



**Вопрос 5**  
**Уважаемые Знатоки!**



**Похоже, над этим деревом поработали бобры. Только вот незадача – ствол ободран на высоту более двух метров, а таких гигантских бобров не бывает.**

***Внимание, вопрос!***

***Так кто же это изуродовал дерево?***

Внимание, ответ!

Ну, конечно, **бобры**. Только в разное время толщина снежного покрова бывает разная.





## ***Вопрос 6***

**Уважаемые Знатоки!**

**Оно** не имеет ни глаз, ни ушей, ни даже пищевода.

**Передвигаться** не умеет.

**Добычу** приманивает своим внешним видом и запахом.

**Для её** захвата использует клей.

**Пищу** не пережёвывает, а высасывает.

**Предпочитает** жить во влажных лесах.

***Внимание, вопрос!***

***Что это за странный хищник?***

**Внимание, ответ!**

**Таких хищных цветов, как наша **росянка**, полным-полно в тропических болотах**





## *Вопрос 7*

**Уважаемые Знатоки!**

**Одна из достопримечательностей шведской столицы Стокгольма – средневековая Часовая башня:**



**Однажды крепко подвыпивший турист открыл по этим уникальным часам пальбу из револьвера.**

***Внимание, вопрос!***

***Куда, по-вашему, в итоге попал турист?***

## Внимание, ответ!

Шведская полиция славится своей эффективностью. Поэтому турист попал **в полицейский участок.** Там он познакомился с неприветливыми шведскими стражами закона:



## ***Вопрос 8***

**Уважаемые Знатоки!**

**Из Домодедово (Москва) курсом на северо-восток вылетает самолёт. Скорость 1000 км/час. Запас горючего на 40 000 км.**

***Внимание, вопрос!***

***Где относительно Москвы будет самолёт через 40 часов – севернее, восточнее, южнее или западнее?***

***Подсказка: окружность Земли – 40 тыс. км***

## Внимание, ответ!

Если Вы предположили, что самолёт, как спутник, совершит виток вокруг Земли, то глубоко заблуждаетесь. При такой трассе уже часов через шесть ему пришлось бы лететь на **юго-запад**, в сторону Австралии, а это противоречит условию.

Двигаясь на **северо-восток**, самолёт всё время смещается к востоку и одновременно приближается к **северному полюсу**. Он летит **по спирали** (представьте глобус) и через 40 часов будет почти на полюсе, примерно **за 3 800 км строго на север от Москвы**.



## ***Вопрос 9***

**Уважаемые Знатоки!**

**Дача – сугубо русское явление, во многих европейских языках она так и называется – **dacha**.**

**Дачи (и сам этот термин) появились по инициативе Петра I.**

**Современное понятие дачи – это жилое строение с приусадебным участком.**

***Внимание, вопрос!***

***А каков исходный смысл термина «дача»?***

## Внимание, ответ!

Пётр Первый награждал соратников, *раздавая* им земельные владения вокруг Санкт-Петербурга. Данное царём так и называлось – «*царёва дача*».

Термин так и закрепился за загородным имением, хотя, конечно, те наделы не сравнить с современными клочками земли:



## *Вопрос 10*

**Уважаемые Знатоки!**

**Ходят слухи, что кошка может протиснуться в любое отверстие, лишь бы прошла голова.**

*Внимание, вопрос!*

*А какой орган ограничивает пролезательную способность осьминога?*



**Внимание, ответ!**

**Осьминог может просочиться в любую щель, в которую пролезет **его глаз****



## ***Вопрос 11***

**Уважаемые Знатоки!**

**Совершенно детская загадка:**

**Он умеет идти и лежать,  
Да и то далеко не всегда.  
Но погреться, стоять и бежать  
Не заставишь его никогда.**

***Внимание, вопрос!***

***О чём это?***

**Внимание, ответ!**



## *Вопрос 12*

**Уважаемые Знатоки!**



*Внимание, вопрос!*

*Что за странное красное устройство надето на причальные канаты?*

**Внимание, ответ!**

**Этот щиток не позволяет портовым **крысам** пробраться на корабль:**



### *Вопрос 13*

**Уважаемые Знатоки!**

*Внимание, вопрос!*

*Как измерить высоту здания, имея в наличии только секундомер и ноутбук?*

*Подсказка: Физика – мать всех наук*

**Внимание, ответ!**

**Элементарно, Ватсон!**

**Сбрасываем ноутбук с крыши и засекаем время падения. Далее общеизвестная формула для вычисления высоты падения:**

$$**h = g \cdot t^2 / 2**$$

**Здесь h - высота в метрах;**

**g - гравитационное ускорение, которое у поверхности Земли равно 9,82 м/сек<sup>2</sup>;**

**t - время падения в секундах.**

**Если, например, секундомер отсчитал четыре секунды, то ноутбук пролетел 79 метров, что примерно равно 26-ти этажам.**

## ***Вопрос 14***

**Уважаемые Знатоки!**

**Словарь европейских и славянских языков содержит около миллионов слов. В этом море меньше тысячи – имена людей.**

**И что удивительно - среди них есть два общеизвестных, но практически не используемых. Мало того, эти имена популярны, их всё время употребляют в речи. А вот называть ими детей все побаиваются.**

**По крайней мере, за свою не короткую жизнь я таких случаев не наблюдал ни лично, ни в книгах, ни в медиа.**

***Внимание, вопрос!***

***Что это за имена?***

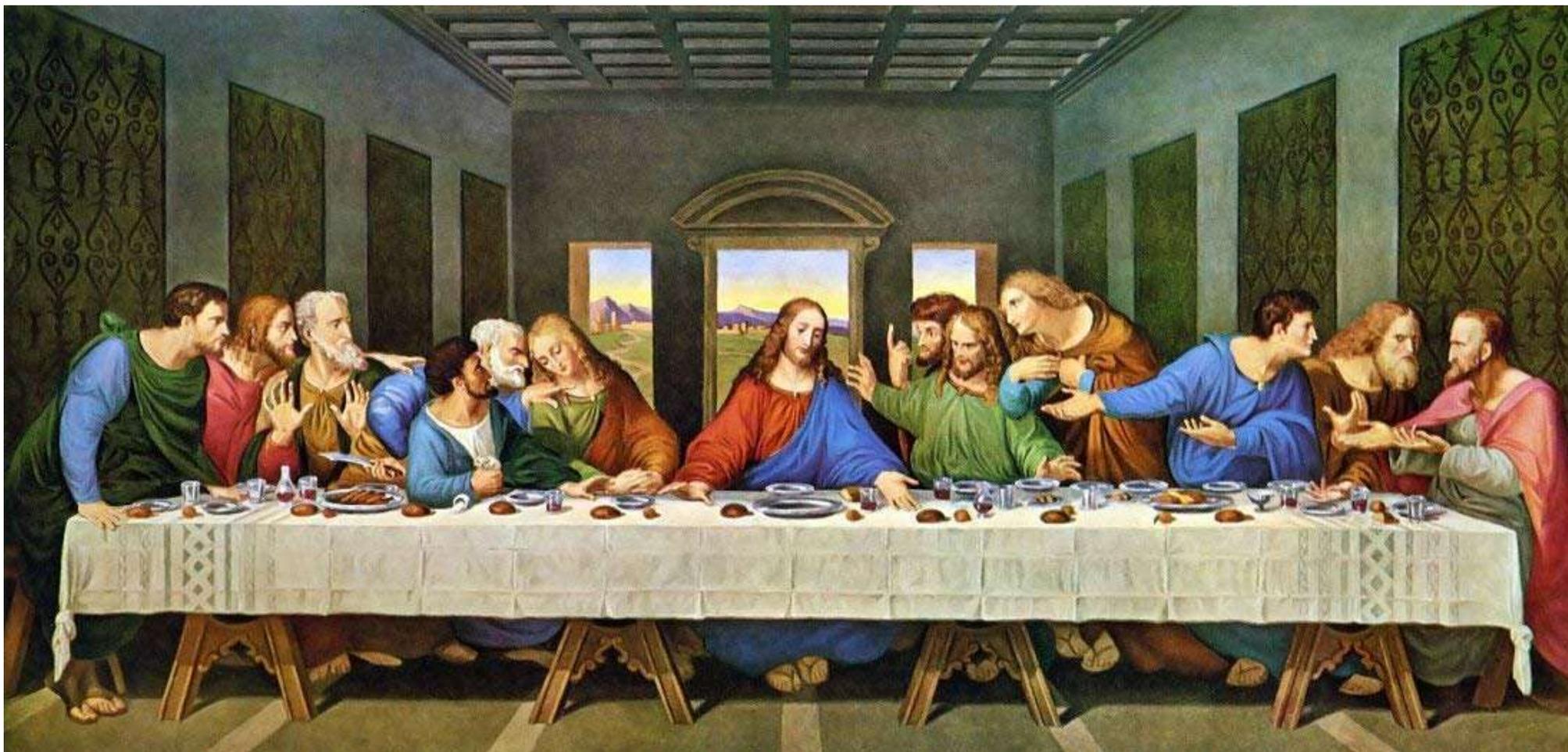
***Назовите хотя бы одно. Кто назовёт оба, заработает три балла. А если ещё и третье (не столь популярное), то все пять!***

**Внимание, ответ!**

**Скорее всего, родители боятся прогневить Бога или накликать на ребёнка беду, назвав его **Иисусом**:**



Также неразумно назвать дитяtko **Иудой**, чтобы от него все шарахались.  
На этом полотне («Тайная вечеря») чернобородый хриstoppодавец сидит пятым слева



Ну, и, пожалуй, вряд ли кто обрадуется, если предки назовут его **Каином**.  
Каин, старший сын Адама и Евы, – первый в истории убийца,  
порешивший из ревности брата Авеля и осуждённый за это всю жизнь каяться:



## **Вопрос 15**

**Уважаемые Знатоки!**

У нас с отцом была лодка. С апреля по октябрь мы ловили рыбу в районе Южной Озерейки. На зиму погранцы закрывали выход в море – сезон штормов. Весну приходилось начинать с грандиозного субботника: штормовые волны катали береговую гальку, как хотели, и к апрелю слипы оказывались частично засыпанными (*слип – это что-то вроде рельсов, по которым шлюпки спускают на воду*):



**Ворочать гальку лопатами – та ещё работёнка! А однажды под камнями обнаружился ещё и обрывок причального каната толщиной сантиметров 15. Такими швартуют к причалу большие суда. Трос сплетён из сотен полипропиленовых ленточек и выдерживает нагрузку на разрыв 80 – 90 тонн – пару танков можно повесить!**



Трос лежал **поперёк** слипа, и концы уходили куда-то под гальку на неизвестное расстояние. Решили не раскапывать его, а перерезать. Однако ножи тупились уже на 2 – 3-х ленточках. Даже трофейный штык со свастикой из знаменитой золингенской стали потерял заточку через пару минут. Топор от троса попросту отскакивал, пилы на причале не было.

Мы бы отчаялись, если б не спасительная мысль. Через полчаса без особых усилий слип был освобождён.

*Внимание, вопрос!*

*Уважаемые Знатоки!*

*За 1 минуту найдите решение проблемы, над которой долго и тупо билась группа рыбаков.*

## Внимание, ответ!

Слово «полипропилен» похоже на «полиэтилен». Значит, его тоже производят из нефти. А такие пластмассы легко плавятся и горят. **Костерок из плавника** – и путь свободен!



## ***Вопрос 16***

**Уважаемые Знатоки!**

**Девушка рассказывает подружке:**

**– Вчера мой папа попал под дождь. Ни шляпы, ни зонта он с собой не взял, укрыться от дождя было негде. И когда он добрался до дома, вода с него лилась ручьями.**

**Но ни один волос на голове при этом не промок!**

***Внимание, вопрос!***

***Как это могло произойти?***

**Внимание, ответ!**



**У этого человека можно попросить кусочек пирожка**



## ***Вопрос 17***

**Уважаемые Знатоки!**

**Удар! Ещё удар!! Кровь!!! Смерть!!!! Ещё смерть!!!! Брызги человеческой крови на стенах и потолке!!!!**

**И счастливый убийца засыпает с блаженной улыбкой.**

***Внимание, вопрос!***

***Что это было?!***

**Внимание, ответ!**



## ***Вопрос 18***

**Уважаемые Знатоки!**

**Профессор Квиббл спорит, что может положить пол-литровую бутылку из-под кефира в центре пустой комнаты и вползти в неё.**

***Внимание, вопрос!***

***Как Вы думаете, удастся ему выиграть пари, если найдётся безумец, согласный пойти на спор?***

Внимание, ответ!

Ну, и почему бы честному профессору не вползти в пустую комнату?



**Вопрос 19**

**Уважаемые Знатоки! Вот три репродукции:**



**Картина 1**



**Картина 2**



**Картина 3**

**Как Вы догадались, на них изображена казнь Христа.**

**Все три картины написаны с ошибками.**

**Причём на первой верно показан только один элемент реальной казни, заставлявший грешника мучиться.**

**На второй – только другой элемент.**

**А на третьей вообще не казнь на Голгофе, а слюнявое безграмотное чёрт знает что.**

***Внимание, вопрос!***

***Какие элементы казни, по мнению иерусалимских жрецов, особенно не нравились грешникам?***

***Назовите хотя бы один из двух.***

## Внимание, ответ!

Во все времена садисты стремились сделать казнь как можно более мучительной. Средневековые европейские монахи, в очередной раз переписывая Библию, вероятно, удивлялись, почему это в сценах казни на кресте так мало подробностей. Не имея понятия о реалиях субтропических стран, они от себя добавили страстей: мол, Иисус не просто был распят на кресте, а приколотен к нему огромными железными гвоздями. Соответственно и художники, отталкиваясь от этого, рисовали струи крови из открытых ран.

Наивные! Христа вовсе не прибивали гвоздями. Во-первых, гвозди 2000 лет назад были баснословно дорогими и редкими. Во-вторых и главных, – смерть от потери крови была бы слишком быстрой и блаженной.

Весь смысл казни на кресте был в том, чтобы осуждённый, *подвешенный на вывернутых суставах (картина 1)* под жалами сотен оводов и других кровососов *ме-едленно сгорал без воды под беспощадными лучами солнца (картина 2)*.

Так что благодатные тучи в небе Иерусалима и провисшие в локтях руки – это от безграмотности и неразвитого чувства сопереживания у художников.

(Интересно, кстати, если руки провисают свободно, то на чём подвешено тело?)

## ***Вопрос 20***

**Уважаемые Знатоки!**

**Самая знаменитая цитата из сериала «Звёздные войны» – «**May the Force be with you**»  
(«*Да пребудет с тобой Сила*»).**

***Внимание, вопрос!***

***А почему день фильма «Звёздные войны» празднуется фанатами 4 мая каждого года?***

**Внимание, ответ!**

**А вот прочтите вслух**

**«May the Force be with you»**

**и**

**«May the 4th be with you»**

**(«Четвёртое мая с тобой»)**

**и попробуйте ощутить разницу.**

## ***Вопрос 21***

**Уважаемые Знатоки!**

**Моя внучка выгуливает щенка Алису. За лето обучила её приносить брошенные предметы. А зимой, 21-го декабря, приключился казус. Внучка кидает предмет, Алиса точно видит, где он упал, кидается туда и... не находит. И так раз за разом. Видели бы Вы её расстроенную мордаху! Пришлось успокаивать печенюшкой.**

***Внимание, вопрос!***

***Что за предметы бросала внучка в тот день?***

**Внимание, ответ!**

**21-го декабря 2020 года в Новороссийске выпал снег.**



## **Вопрос 22**

**Уважаемые Знатоки!**

**«Charmante Katherine...» («Прелестница Катрин...»)** – такими словами начиналась французская песенка 1814-го года. Она была популярна во всём мире благодаря:

- искусству итальянского механика-музыканта Барбьери;
- появлению первой в истории фабрики механических музыкальных инструментов;
- и наполеоновскими войнами.

***Внимание, вопрос!***

***Как называется музыкальный инструмент, игравший мелодию этой песни?***

Внимание, ответ!

Уважаемые Знатоки, прочтём **Charmante Katherine** по слогам:  
Шар-ман-ка-трин...

Наполеоновские войны разорили всю Европу. Пытаясь выжить, люди цеплялись за любую возможность. Так появилась профессия **шарманщика**. Циркач оснащался обезьянкой и шарманкой и отправлялся веселить народ по городам и странам. В первых музыкальных автоматах была запрограммирована «Прелестница Катрин...». Вот чуткое русское ухо и приклеило к диковинному инструменту имя **«шарманка»**.



**Обезьянка желающим за монетку доставала из ящика картонку с предсказанием типа:**

**«Вы сказочно разбогатеете!»,**

**«Вас ждёт неземная любовь!»,**

**«Бойтесь человека рыжего, кривого, клыкастого!»...**

**А ещё обезьянка была артисткой:**



## ***Вопрос 23***

**Уважаемые Знатоки!**

**Наше милое добродушное человечество изобрело великое множество способов уничтожения человекoв. Ежегодно в среднем **475 000** душ предстаёт пред очами святого Петра с диагнозом «убийство». И это не считая военных потерь! Ведь смерть на войне убийством не считается –**

**ПОЗОР НАШЕЙ МИРОВОЙ ЭТИКЕ !!!**

**Но нам ещё помогает некое насекомое, на совести которого **725 000** человеческих трупов в год!**

***Внимание, вопрос!***

***Назовите это насекомое.***

Внимание, ответ!  
Это **малярийный комар**, проклятие тропиков:



## ***Вопрос 24***

**Уважаемые Знатоки!**

**31 марта 1814 года русские войска, разбившие Наполеона, вступили в Париж. Это был шок для Парижа и всей Европы: вместо свирепых клыкастых дикарей в звериных шкурах – благородные воспитанные красавцы в блестящих мундирах.**

**Русские офицеры оставили глубокий след не только в дамских сердцах, но и в инфраструктуре французской столицы.**

**Благодаря их энергии, появились принципиально новые заведения общественного питания.**

***Внимание, вопрос!***

***Как с тех пор называются эти заведения?***

***Подсказка: корни русские, а слово типично французское***

**Внимание, ответ!**

**Парижане собирались в таких вот кафе, чтобы без суеты поесть, выпить стаканчик вина и пару часиков поболтать с приятелями:**



Хозяин готовил еду не спеша. И вдруг вваливается десяток крепких усачей:  
- Хозяин, каналья, подавай обед! **Быстро, быстро, быстро!**



Ушлый каналья-хозяин на следующий день готовит кучу бутербродов, салатов, бутылки вина дюжинами, становится в дверях и машет рукой:

- Рюски, **бистрo, бистрo, бистрo!**

А на третий день появляется такая витрина:



**Бистрo** де традисьoн

И это были первые в истории харчевни системы фаст-фуд.

## ***Вопрос 25***

**Уважаемые Знатоки!**

**Существует такая странная единица измерения, как «**скорость в длинах тела**». Например, гепард за секунду способен пробежать расстояние в 18 длин своего тела, а спринтер, чемпион мира, – только в 5,5 длин своего.**

***Внимание, вопрос!***

***Кто из Ваших домашних сожителей занесён в книгу рекордов Гиннеса за выдающуюся скорость в указанных единицах измерения?***

**Внимание, ответ!**

**Таракан обыкновенный** развивает скорость **до 50** длин собственного тела в секунду. Возможно, это абсолютный рекорд скорости среди всех бегающих животных.

Что интересно: он может проникнуть в щель, которая **меньше его толщины в 5 раз**, и при этом скорость бега почти не уменьшается!

Со способностями гепарда человек моего роста пробежит 100-метровку за 3,6 сек, а со способностями таракана – за 1,1 секунды!



## ***Вопрос 26***

**Уважаемые Знатоки!**

**папа  
мама  
шлейф  
дрова  
железо  
мост  
порт  
шина**

***Внимание, вопрос!***

***Что объединяет слова этого списка?***

## **Внимание, ответ!**

**Вот если бы в списке были ещё Клава и мышь, вероятно, все бы разгадали: это термины, описывающие элементы персонального компьютера (на сленге программистов, электронщиков и продвинутых юзеров)**



## ***Вопрос 27***

**Уважаемые Знатоки!**

**У причала стоит корабль. Открытый иллюминатор каюты находится выше уровня воды на один метр. Во время прилива вода в порту поднимается на полметра в час.**

***Внимание, вопрос!***

***Через сколько времени корабль начнёт тонуть?***

**Внимание, ответ!**

**Хе! Корабль поднимается вместе с приливом.**

**Главное – не забывать вовремя травить причальные канаты, а то порвутся**



## ***Вопрос 28***

**Уважаемые Знатоки!**

**В самом начале XVIII века в России шло стремительное строительство современного и красивейшего города. К месту стройки непрерывным потоком шло самое разное снабжение.**

**И что любопытно – по указу Петра I с каждой въезжающей телеги взимался солидный налог... камнем.**

**Причём камень мог быть любым – хоть глыбы, хоть гравий. Камня требовалось во много раз больше, чем пошло на дома и дороги.**

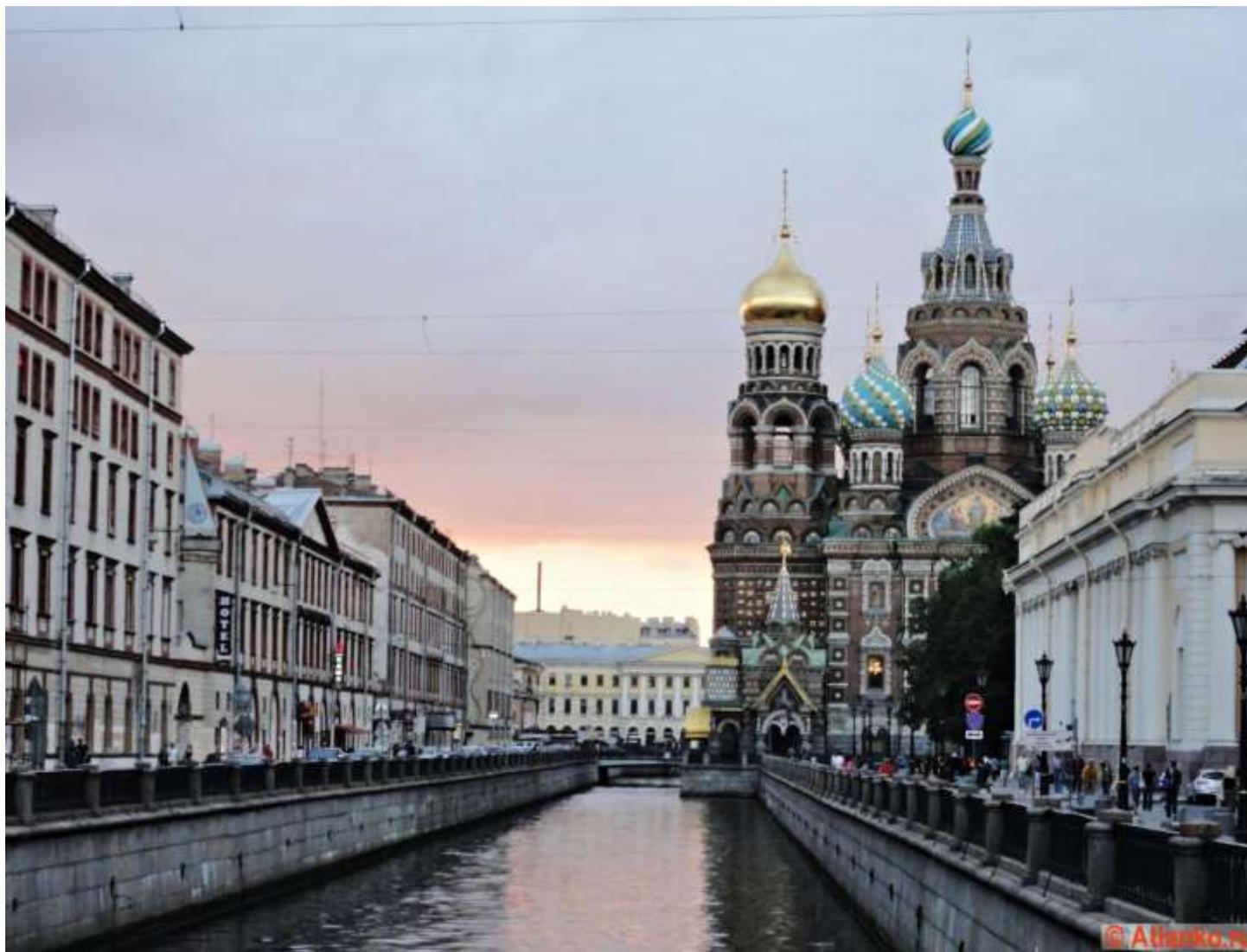
***Внимание, вопрос!***

***Как называется этот город сейчас?***

## Внимание, ответ!

27 мая 1703 года Петр I на отвоеванных у шведов землях закладывает крепость Санкт-Питер-Бурх и одноимённый город. Город строился в заболоченном устье Невы. Естественно, болото нужно было вытеснить, забутить камнем.

Впрочем, правы и те, кто утверждает, что **Санкт-Петербург** стоит на костях. Десятки, а то и сотни тысяч строителей – несчастных крепостных – захоронены в том же болоте.



## ***Вопрос 29***

**Уважаемые Знатоки!**

**У европейцев (т.е. и у нас с вами) их семь.**

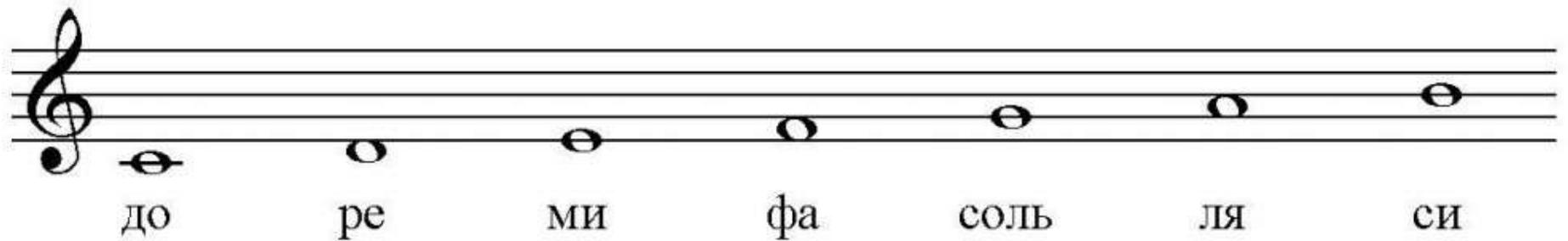
**У китайцев – только пять.**

**Но и нам, и им этого вполне достаточно для создания бесконечного числа произведений – как чарующе гармоничных, так и вполне безобразных (и несмотря на это – часто популярных).**

***Внимание, вопрос!***

***О чём идёт речь?***

## Внимание, ответ!



*так записываются ноты первой октавы:*

*до, ми, соль и си на линейках,*

*а ре, фа и ля между линейками*

***Вопрос 30***

**В двух кошельках лежат 4 монеты, причем в одном кошельке монет вдвое больше, чем в другом.**

***Внимание, вопрос!***

***Как такое возможно?***

**Внимание, ответ!**

**Кошелёк с двумя монетами лежит внутри другого кошелька, где лежат ещё две монеты.**



**Спасибо за Игру!**