

Прелюдия

Кажется, кроме человека, на Земле есть только один вид живых существ, практикующих войны – это муравьи. Не знаю, как там у них с этикой, а у нас война – самое подлое из всех деяний. Потому что гибнут и страдают отнюдь не те, кто войны затевает, финансирует и наживается на трупах.

За тысячелетия выработалась преступная традиция – всё новое и лучшее внедрять, прежде всего, в военную практику. Чего тут только не напридумывано! Давайте полюбуемся на самые, вероятно, необычные изобретения.

Пищаль-топорик, времена Ивана Грозного



**Аналогичная конструкция из варварских компьютерных игр.
По качеству изобретательности то же средневековье**



Нож-кастет-револьвер



Бандитская двустволка-наручник



Погоня за скорострельностью



Арбалет-полуавтомат с магазином на 6 болтов





(Любопытная иллюзия, если покатать колёсико мыши вверх-вниз)



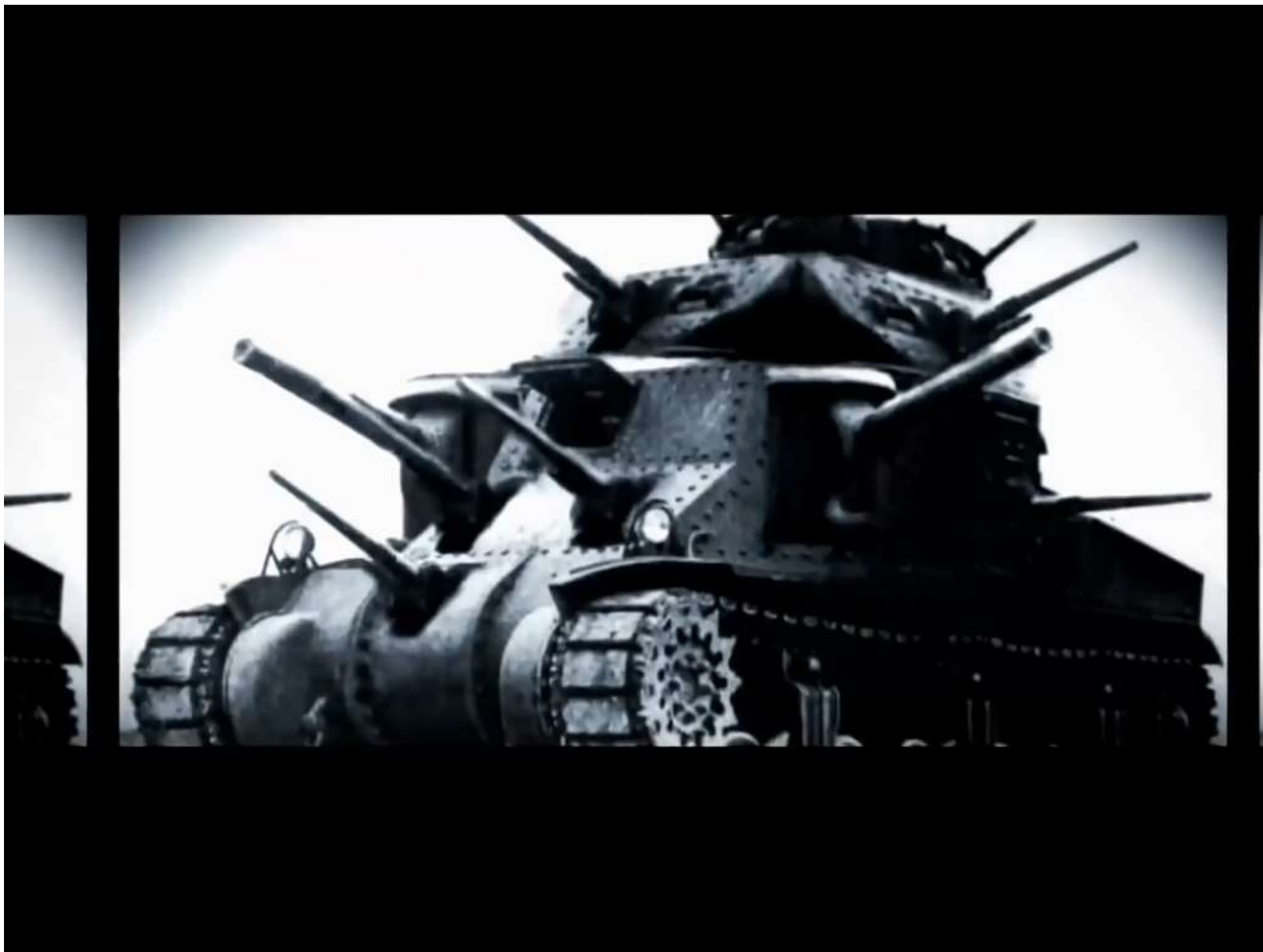
**Первый в истории пулемёт.
Обратите внимание – ствол вращается ручкой вручную**



Colt Gatling U.S. Navy Model – .45 – .70 cal

Гигантомания

Кадр из кинохроники. То есть этот кадавр 30-х годов существовал реально!
Я насчитал 9 пушек, а их явно больше. Как же там помещались экипаж, снаряды, топливо?..

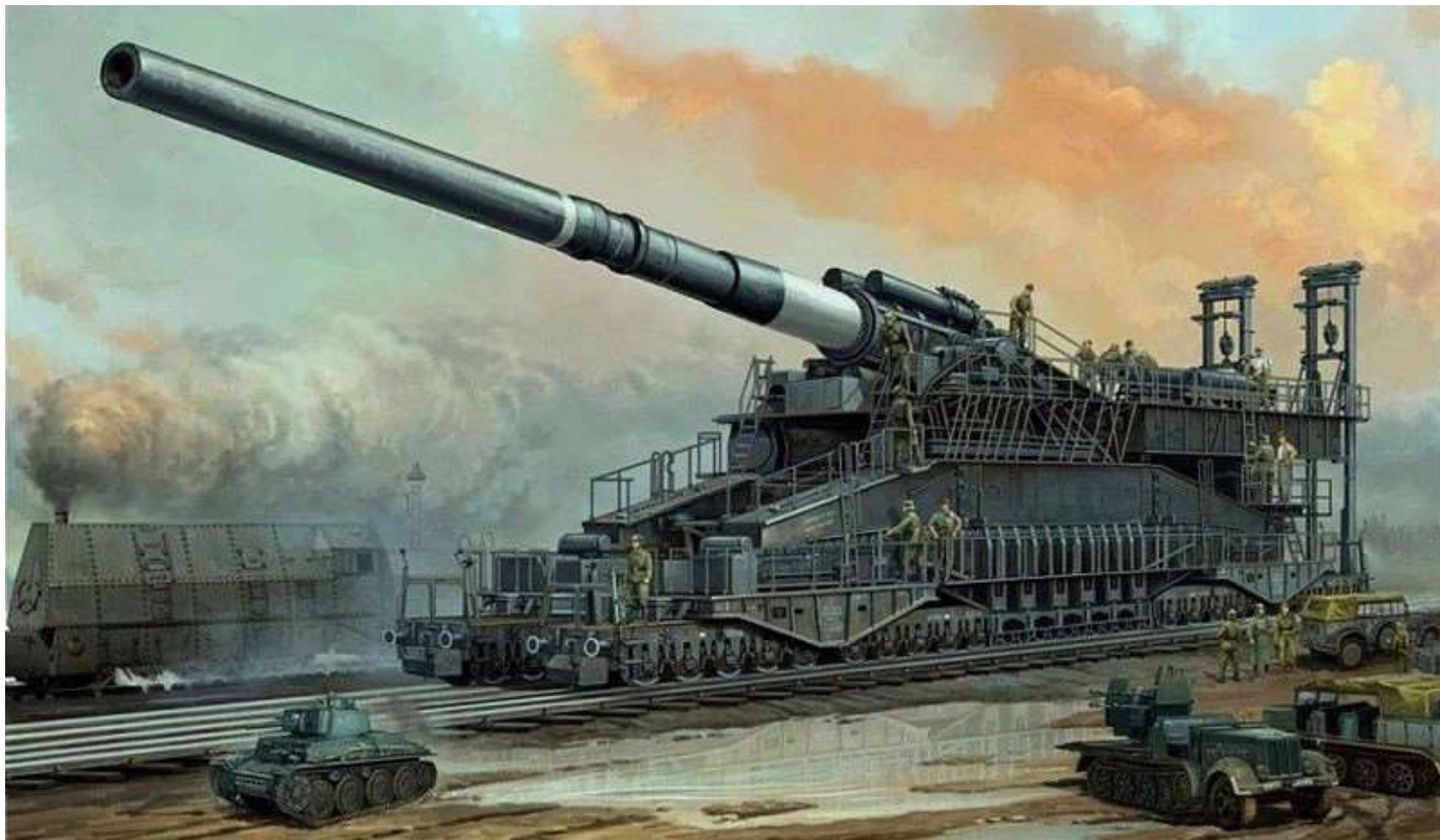


**Советский сухопутный крейсер 30-х годов.
Три прототипа разрушились при испытаниях**





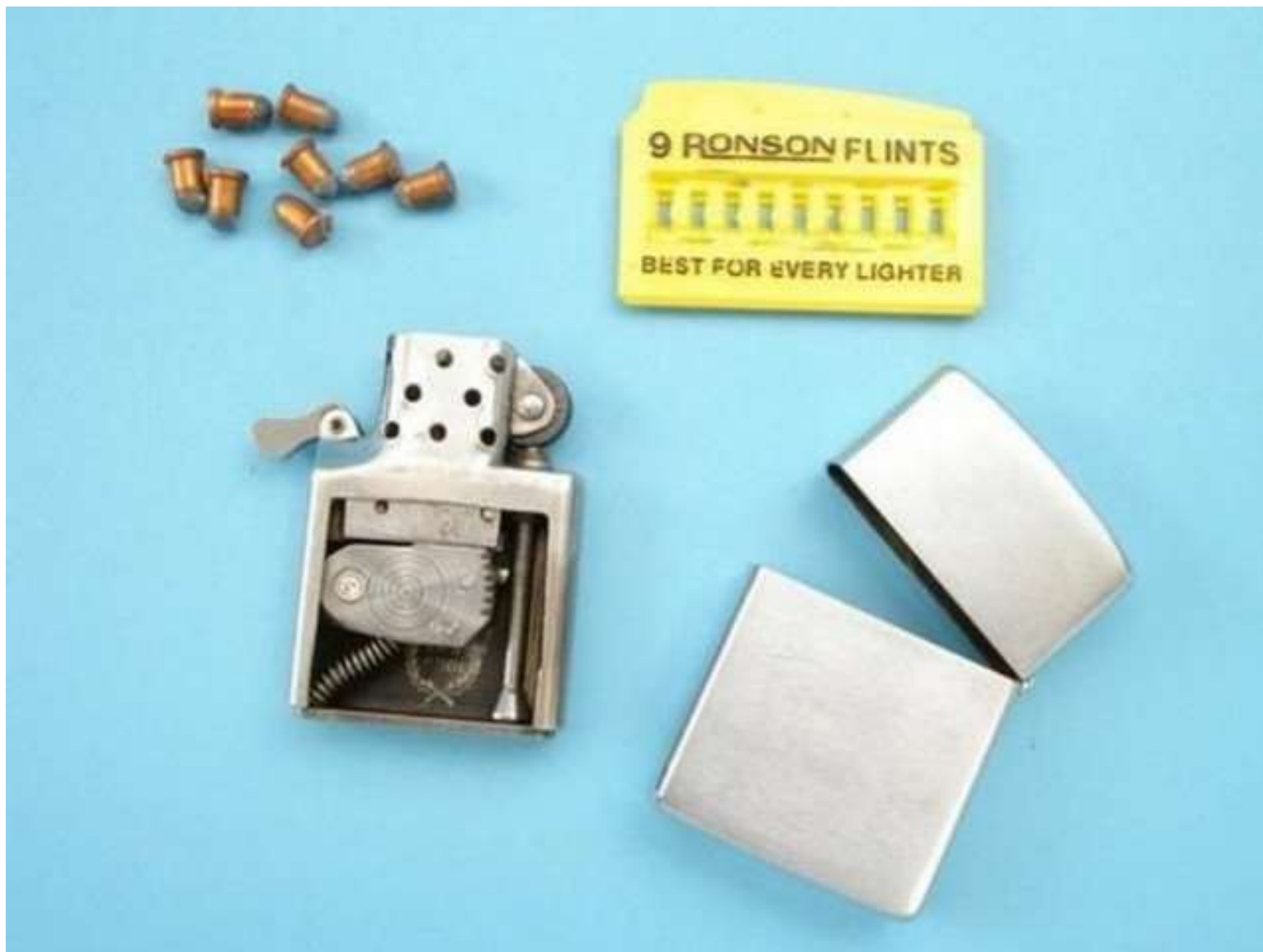
Из этой дуры по имени «Дора» по Севастополю выпущено более 800 снарядов весом в несколько тонн каждый. Общее число попаданий в избранную цель – 1 (одно)



Шпионские игры



Пистолет-портсигар Стечкина



Зажигалка-пистолет Zippo





Перстень-пистолет



**Курение вредит не только Вашему здоровью,
или – Сигары тоже иногда стреляют**



Для стрельбы за угол:



ИСКРИВЛЕННЫЙ НА 90 ГРАДУСОВ СТВОЛ-НАСАДКА
ДЛЯ СТАНКОВОГО ПУЛЕМЁТА ГОРЮНОВА СГМ.
ОПЫТНЫЙ ОБРАЗЕЦ



Конечно, это даже не сотысячная доля изобретений, вложенных в безумную идею –

УБИТЬ БЛИЖНЕГО СВОГО.

При этом многие авторы заработали славу, почёт, деньги, мировую известность!

Разве не гордимся мы Калашниковым – ах, какой автомат изобрёл! Уже миллионы людей под его пулями легли, а спрос всё не убывает!

Как верили немцы 41-го года в непобедимость своей армии, оснащённой лучшим оружием той эпохи! С каким нетерпением ждали, что через полгода получат огромные территории – наши земли! – и десятки миллионов рабов – наших предков!

Между их восторженным вдохновением и 9 Мая 1945-го поместились четыре года бед и страданий для 200 миллионов советских и 110 миллионов немецких граждан. И стало их меньше: российских на 26 миллионов, немецких на 16.

Среди советских, конечно, были наши предки. Мы должны об этом помнить. И знать – КАК это было. Не только в датах крупных сражений, но и в мелочах, которыми жили тогда люди.

НЕТ ПРОЩЕНИЯ ФАШИЗМУ!

Вопрос 1

Уважаемые Знатоки!

9-е Мая – день святой. День радости и горя, памяти и надежд.

Что странно – *россияне* празднуют День Победы 9-го мая. А весь остальной мир – 8-го мая. Почему? Или Красная армия не поспела к Победе?

Внимание, вопрос!

В чём причина расхождения в датах праздника?

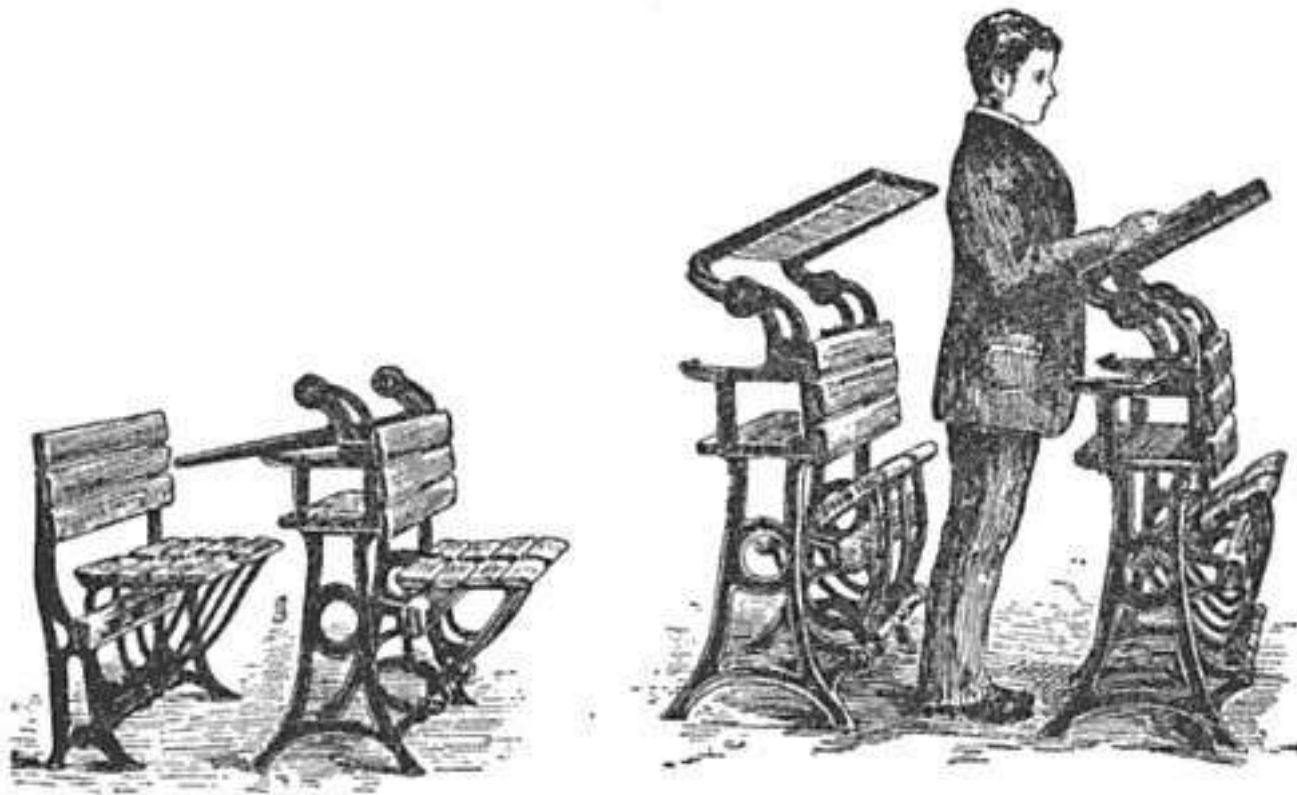
Вопрос 2

Уважаемые Знатоки!

В годы моей юности была крылатая фраза: «**НАУКА НАЧИНАЕТСЯ С ПАРТЫ**»

И вот оно – проклятие детства и юношества: тысячи часов в душных классах под нудное зудение учителя.

Я учился в середине XX века, а до середины XIX ученики **стояли за конторками**. Чтобы не дремалось и чтобы осанка сохранялась:



Однако объём преподавания всё рос и рос, и многочасовое стояние становилось детям не под силу. Появились парты. Между прочим, достаточно удобные сооружения. Тело уставало гораздо меньше, чем за столом, и позвоночник не кривился. Вот за такими я отсидел свои десять лет:





Внимание, вопрос!

Почему столешницы всех парт, по крайней мере, в России, всегда были чёрными?

Подсказки:

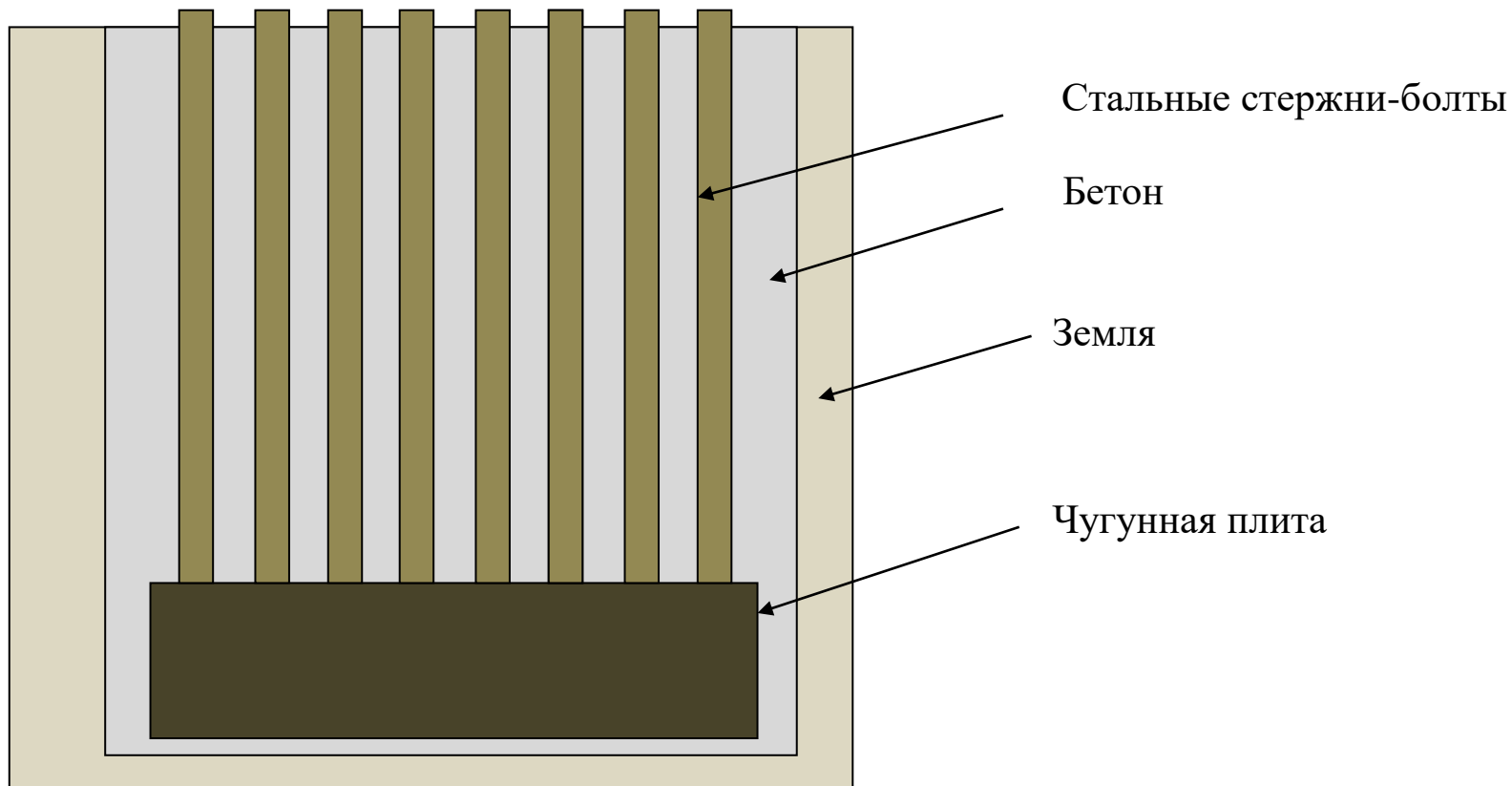
- 1. Гигиена и красота здесь ни при чём. Куда важнее нищета.*
- 2. Во время войны чёрный цвет столешницы был для образования полезнее любого другого.*

Вопрос 3

Уважаемые Знатоки!

Лето 1941 года. Немецкие войска ползут по Украине, захватывая город за городом. А в них – военные заводы. Началась срочная эвакуация заводов на восток. Оборудование Харьковского танкового переехало на Урал. Там за 4 месяца выросли новый город и завод. Немыслимый подвиг! Не говоря о темпах (2 года сжать в 4 месяца), учтите условия: голые горы, никакой инфраструктуры и морозы в ноябре-декабре под 40 градусов!

Одной из проблем был монтаж гигантского пресса для формовки листов танковой брони. Чтобы пресс весом в 250 тонн не утонул в земле, нужно было установить его на фундамент следующей конструкции:



Глубина ямы 5 метров. Вес плиты со стержнями 60 тонн. Кранов для спуска конструкции в яму нет. Просто спихнуть её трактором в котлован нельзя – разрушится.

Внимание, вопрос!

Как строителям удалось плавно, за 3 дня, опустить плиту на дно?

Подсказка: Мороз-Воевода и тут помог Красной армии.

Вопрос 4

Уважаемые Знатоки!

Середина апреля 1945 года. Берлин почти в кольце, но защищён сильнейшей многослойной оборонительной линией – два года строили! Немцы планировали отсидеться за ней многие месяцы (ведь не сдали же русские Сталинград!). А за это время закончить разработку атомной бомбы, или стратегических ракет FAU-2, или X-лучевого оружия, или ещё какого-нибудь военно-технического чуда, и всё-таки выиграть войну.

Товарищ же Сталин требовал взять Берлин до 1 мая, к Международному дню трудящихся. С точки зрения военной теории и практики задача совершенно невыполнимая.

Штурмом немецкой столицы командовал маршал Георгий Константинович Жуков. И он принял три необычных решения:

- нанести мощнейший удар там, где не ждут – на самом укреплённом и труднопроходимом участке: взять Зееловские высоты;
- начать атаку не на рассвете, как обычно и как наиболее удобно, а ночью;
- применить технические средства, которые не были собственно оружием, но, как выяснилось, сыграли огромную роль в победе.

Внимание, вопрос!

Что за техническое средство применила Красная армия нестандартным образом в ночь на 16 апреля 1945 года?

Подсказка: вспомните киноэпопею «Освобождение», фильм «Битва за Берлин»

Вопрос 5

Уважаемые Знатоки!

Традиционно мы считаем Россию одним из самых миролюбивых и мирных государств.

Правда, в прошлом веке мы участвовали в 13 войнах, не считая мелких конфликтов и «помощи развивающимся странам».

Правда, сегодняшние наши действия в Сирии и в ДНР как-то неудобно называть мирными.

Но ко всему же мы **официально** находимся в состоянии войны с одной из крупных и весьма развитых держав мира.

Внимание, вопрос!

С каким государством формально воюет РФ сегодня?

Вопрос 6

Уважаемые Знатоки!

7 марта 1960 года у берегов Америки вертолётчики с американского авианосца «Кирсердж» заметили полузатопленную баржу, на которой лежали люди. Это были советские 20-летние солдаты Асхат Зиганшин, Филипп Поплавский, Анатолий Крючковский и Иван Федотов. Правильнее будет назвать их живыми трупами.

49 дней (*почти 2 месяца!*) назад баржу сорвало штормом с якоря и унесло в Тихий океан. Еды на борту было: 15—16 ложек крупы, немного хлеба, банка консервов и килограмма три картофеля, испачканного дизельным топливом. Рыболовных снастей не было.

Американцев поразило достоинство спасённых – они не набросились на еду, а спокойно передавали друг другу тарелки и ели весьма умеренно.

На вопрос:

- Как вам удалось выжить? – был получен ответ:

- Спасибо сапогам!

Сначала ответ посчитали бредом, потом шуткой. Но это была правда!

Внимание, вопрос!

Почему современные солдаты в аналогичной ситуации не имели бы шансов на выживание?

Вопрос 7

Автор: студент Лавров Павел

Уважаемые Знатоки!

Англия никогда не покорила бы Индию, кабы не предатели родины. Английская армия состояла в основном из местных наёмников. В 1851 году англичане вооружили их новейшими винтовками "Энфилд":



Это было хорошее оружие, и наёмники им успешно пользовались. Пока не разобрались, чем именно винтовки смазываются. После этого они категорически отказались притрагиваться к оружию. Дело кончилось бунтом и его кровавым подавлением.

Часть наёмников была буддистами, часть мусульманами. Причины отказа у них были прямо противоположными, а результат один.

Внимание, вопрос!

Каким образом бездушное оружие вызвало священный ужас и отвращение у местных солдат?

Вопрос 8

Уважаемые Знатоки!

Перед Вами некая странная конструкция:



Внимание, вопрос!
Для чего это?

Вопрос 9

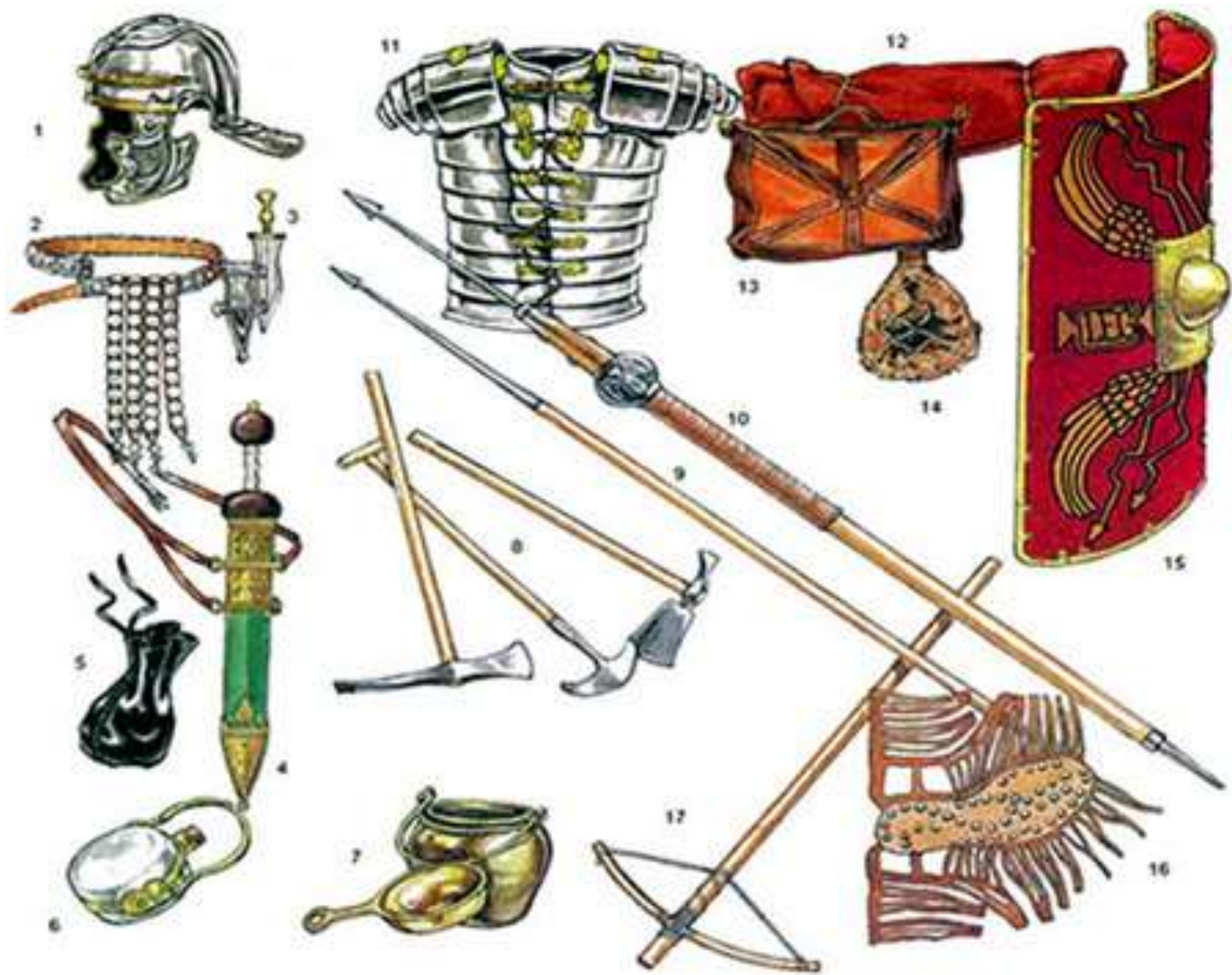
Уважаемые Знатоки!

Великая империя Древнего Рима утвердилась и просуществовала несколько столетий благодаря целому ряду гениальных открытий и изобретений в области военного искусства. Очень многие из них сохранились и в современных армиях. Например, римляне ввели унификацию оружия и снаряжения, а для этого пришлось организовать массовое «фабричное» производство, которое финансировал император (в результате на Земле родилась коррупция).

ВСЕ легионеры получали бесплатно одинаковое оснащение.

Вот так выглядел римский солдат в бою:





А это минимум того, что он нёс на себе

Как вы увидели, основное оружие – вовсе не меч, а копье. А основа защиты – очень большой щит. Римляне имели только пехоту. А пехоте всё снаряжение приходится нести на себе. Полный вес его в походе составлял 30 – 35 килограммов – половину веса воина. Кстати, таков вес снаряжения и в наши дни (тренируйтесь, мальчики!).

Тут наблюдается одно противоречие. Оснастка и оружие не могут быть слишком лёгкими – иначе они будут недостаточно прочными и «убойными». Оснастка и оружие не могут быть слишком тяжёлыми – иначе солдаты вымотаются ещё до боя, и их возьмут голыми руками. Сегодня нас выручают легкие и прочные синтетические материалы. А тогда?

Возьмём, к примеру, щит. Им орудуют на весу левой рукой. А Вы видели, какого он размера? И из каких материалов его делать?

Вот Вам на выбор:

- кованый бронзовый лист;**
- толстые доски;**
- толстая кожа на лёгком деревянном каркасе;**
- фанера;**
- углепластик.**

Внимание, вопрос!

Так из чего древние римляне делали свои щиты 2500 лет назад?

Вопрос 10

Уважаемые Знатоки!

В том же стандартном оснащении легионера, которое Вы видели, спряталось ещё одно изобретение. Оно используется до сих пор, причём гораздо шире, чем 2500 лет назад. И в том числе – в мирных целях. Например, в оснастке бегуна, футболиста, а также как элемент безопасности автомобилей.

Внимание, вопрос!

Какой элемент амуниции римского воина включал несколько десятков кованых бронзовых гвоздей?

Вопрос 11

Уважаемые Знатоки!

Однажды в Ленинградском зоопарке я увидел жирафов – и был покорён на всю жизнь. Это самые изящные, удивительно элегантные животные!

Точёная головка, томный взгляд красавицы, ПУШИСТЫЕ рожки, лебединая шея, текучая походка - огромный зверь буквально плывёт над землёй...





На 6-метровой высоте можно добыть то, чего нет ниже



**Когда жираф пьёт, он рискует лишиться сознания,
а то и заработать инсульт**



К сожалению, эти милашки – объект охоты. Не столько из-за мяса, сколько из-за шкур. В частности, шкуры идут на изготовление легких и прочных щитов



Масаи охотятся на льва

Внимание, вопрос!

Почему самые прочные щиты изготавливают из шкуры голеней ног – от копыта до колена, – а не других участков тела жирафа?

Нет Бога, кроме Физики, и Бернулли – пророк её! Ищите ответ в рассмотренных картинках.

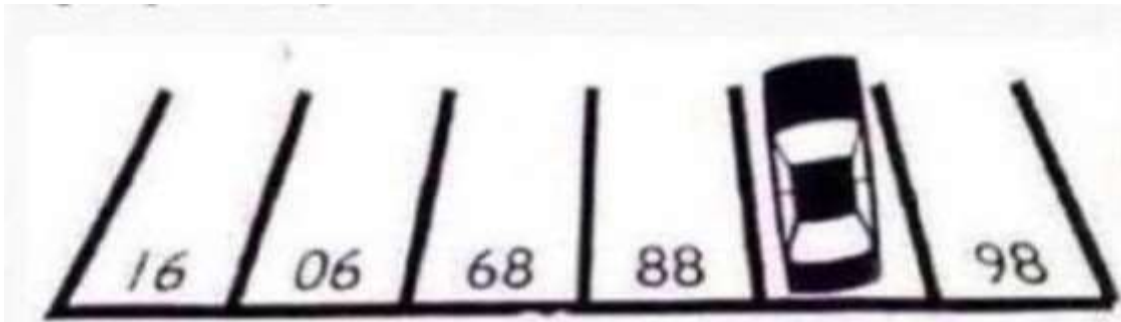
Уважаемые Знатоки!

Внезапные каникулы обрушились на нас, э-э-э... внезапно. В таком же темпе поступило указание провести онлайн-игру на тему 9 Мая. А Вы помните, что первая игра учебного года была на тему 75-летия Победы. И, наверное, догадываетесь, что сочинить и оформить новые интересные вопросы не так уж просто. Тем более – без Вашей помощи. По этим причинам мой источник «военных» вопросов внезапно истоцился.

Но! Вы, наверное, обратили внимание, что в игре постоянно затрагиваются вопросы изобретательности. А это качество необходимо и в мирной жизни. Таким образом, мы плавно перетекаем в пространство мирного творчества.

Вопрос 12

Вот задача из вступительного теста для первоклассников. Ученикам предлагают определить скрытый номер. Детишки из Гонконга тратят на решение в среднем 20 секунд:



Внимание, вопрос!

Основываясь на видимых числах, назовите парковочный номер.

*Подсказка: задача имеет **ДВА** решения. Поскольку она задаётся малолеткам, любое из них идёт в зачёт. Мы поступим так же.*

Вопрос 13

Уважаемые Знатоки!

Старушка каждый раз, отправляясь налегке на рынок, садится в троллейбус и проезжает три остановки.

На обратном же пути - с тяжеленными сумками! - еле тащится пешком.

Внимание, вопрос!

В чём причина такого нелогичного поведения?

Вопрос 14

Уважаемые Знатоки!

Наблюдал такую картину: на стадионе колледжа три кобеля ухаживают за дамой. Двое, примерно равные по массе и силе духа, затеяли нешуточный бой, в ходе которого укатились в дальний конец стадиона.

Внимание, вопрос!

Кому достался сыр из этой мышеловки?

Вопрос 15

Уважаемые Знатоки!

Археологические исследования показывают, что человек одомашнил собаку примерно 50 тысяч лет назад.

А вот кошку заманил почему-то только 8 – 10 тысяч лет назад.

Внимание, вопрос!

А зачем вообще понадобилось содержать «в семье» этот ещё один лишний рот?

Вопрос 16

Уважаемые Знатоки!

Выбор момента для посева чрезвычайно важен. Бросишь зерно в холодную мокрую землю – оно вымерзнет. Протянешь с посевом – земля пересохнет, семена не прорастут.

Готовность почвы принять зерно определяют с помощью термометров и гигрометров.

А Вы поставьте себя на место мужика хотя бы в 1921 году. Он и слов-то таких заумных не слыхивал. Но - прошляпит с посевом – и кранты. Хорошо, если в нищету впадёт, а то ведь и до голодной смерти рукой подать.

И пользовались крестьяне мудростью предков. А именно:

Вспашет мужик клочок земли, снимет портки и сядет голым задом на пахоту.

Если через несколько минут тело перестанет ощущать холод, значит, земля уже прогрелась, поспела, пора впрягаться в работу.

Внимание, вопрос!

А к чему такие неприятные сложности? Почему бы просто не сунуть в землю пальцы?

Вопрос 17

Уважаемые Знатоки!

У матери Джонни было трое детей.

Первого ребёнка назвали Апрелем, второй получил имя Май.

Внимание, вопрос!

А как назвали третьего ребёнка?

Вопрос 18

Уважаемые Знатоки!

В конце стометровки Вы чувствуете, что ноги налились свинцом.

А если Вы марафонец, и дистанция 42 или 56 КИЛОметров?..

Суперноги нужно супертренировать. Кому повезло, бегают по горкам, мелководью или рыхлому песку. А умные из невезучих сначала напрягают мозги. И придумывают разные способы усложнить ногам жизнь.

Гири и всякие навески на икрах не годятся – и прицепить трудно, и мешают бегу. Свинцовые башмаки тоже не спасут – имитация нагрузки неправильная.

Внимание, вопрос!

А как бы Вы повысили нагрузку ногам, если доступен только твёрдый и «горизонтальный» грунт?

Подсказка: может, позаимствовать опыт авиации?

Вопрос 19

Уважаемые Знатоки!

Учёные провели эксперимент:

В колбе создали идеальные условия и запустили туда одинокого микроба. Микробы делятся пополам ровно за минуту.

Ровно на 60-й минуте эксперимента они заполнили всю колбу.

Внимание, вопрос!

На какой минуте колба была заполнена ровно наполовину?

Вопрос 20

Уважаемые Знатоки!

Внимание, вопрос!

Кто ходит сидя, даже имея пару коней?

Подсказка: «-, век воли не видать!»

Вопрос 21

Уважаемые Знатоки!

**Когда ОНА белая, значит грязная.
А если чёрная, то тогда чистая.**

Внимание, вопрос!

О чём речь?

Вопрос 22

Уважаемые Знатоки!

Если создать **собирабельный** образ одного из видов животных, живущих **и на суше, и в океане**, то получим монстра со следующими параметрами:

- тело покрыто чешуйчатой бронёй;
- длинный хвост;
- в пасти два огромных складных клыка;
- четыре глаза;
- «нос» на языке;
- «уши» на брюхе;
- имеет «прибор» ночного видения;
- имеет «пушку», очень точно стреляющую ядом на дистанцию в три собственных тела;
- выживает при температурах от -60° до $+60^{\circ}$ Цельсия;
- несёт яйца или рождает живых детёнышей;
- и так далее (чудес хватит ещё на один экран).

Внимание, вопрос!

Назовите этот вид животных

Вопрос 23

Уважаемые Знатоки!

Из экологической лаборатории в центр города отправляют студентку с заданием:
набрать в пластиковую бутылку загазованный воздух центральной улицы.

Внимание, вопрос!

Как загнать уличный воздух в обычную бутылку?

Предупреждение: остатков другого воздуха в бутылке быть не должно!

Вопрос 24

Уважаемые Знатоки!

Люди, приезжавшие в живописную горную деревушку, часто потешались над местным дурачком. Когда ему предлагали выбор между блестящей 50-центовой монетой и мятой пятидолларовой купюрой, он всегда выбирал монету.

Внимание, вопрос!

Почему он никогда не выбирал купюру?

Вопрос 25

Уважаемые Знатоки!

Однажды в Италии в 10 раз увеличили штраф за нарушение одного из правил безопасности езды в автомобиле (такое же правило действует и у нас). На этом неплохо нажился «фабрикант» футболок. Его новая модель в течение небольшого времени, как говорится, разлеталась со свистом.

Он умело использовал любовь соотечественников к шуткам и нелюбовь к полиции, ради чего они готовы даже пойти на лёгкое мошенничество.

Внимание, вопрос!

Что за продукция так понравилась итальянцам?

Вопрос 26

Уважаемые Знатоки!

Раз уж на каникулы пришлась и Пасха, пошалим на эту тему.

На Пасху принято пить красное вино и есть куличи. Вино символизирует кровь Христову, а кулич – его тело. С вином всё ясно, с куличом – не очень. Если уж мы созданы «по образу и подобию», то почему кулич цилиндрической формы?

У дохристианских славян тоже был праздник в честь главного бога, и они тоже пили вино и причащались «божьим телом». Но их кулинарное изделие в точности повторяло форму бога. Примерно 100 лет назад это блюдо «вышло из моды», и сейчас его если и пекут, то скорее для детской забавы. Уж кто-кто, а детишки точно знают, что это за «фрукт» и как его зовут.

Внимание, вопрос!

Как называется кулинарный шедевр, которым лакомились наши предки в божий праздник?

А тот, кто объяснит, ПОЧЕМУ это изделие называется именно так, получит персонально ТРИ балла!

Вопрос 27

Уважаемые Знатоки!

Полвека назад появилась наука **БИОНИКА**.

Её основная цель – исследовать природу, чтобы использовать достижения живого мира в мире техники.

Изучая одно из животных, учёные пытались:

- установить контакт с нечеловеческим разумом;
- разгадать тайны сна и сознания;
- изучить абсолютно необычный язык;
- найти новые способы лечения психических заболеваний;
- получить сверхскоростной специальный транспорт;
- разработать новые средства связи и разведки;
- создать идеальных диверсантов-камикадзе;
- и так далее...

Стоит добавить, что эти животные очень дружелюбны. Они прекрасные актёры и спасатели.

Внимание, вопрос!

О каких животных речь?

Вопрос 28

Уважаемые Знатоки!

Представьте – 1920-е годы. В глухую деревушку по непролазной грязи приезжает телега с кинопередвижкой. Вывешивается простыня – это экран. Вечереет. Собирается недоверчивая толпа – вся деревня от мала до велика. Пора бы начинать, но вот незадача: здесь о «лекистричестве» только слышали, да и то не верили.

А ведь плёнку нужно равномерно протягивать через аппарат, и – самое главное – должна светить довольно мощная лампа!

Аккумуляторы в те годы в стране были в огромном дефиците. Да и аккумулятор ведь надо как-то заряжать.

Внимание, вопрос!

Откуда брала энергию кинопередвижка?

Вопрос 29\

Уважаемые Знатоки!

Все мы периодически покрываемся мурашками. Кажется, к тому есть только три причины:

- от холода;
- от страха;
- от восторга или нежности.

Холод – физическое воздействие, страх и восторг – сильные, но противоположные эмоции.

Единственное, что объединяет реакцию организма в столь разных случаях - полная неуправляемость.

Мы не можем заставить кожу покрыться пупырышками или стать гладкой. То есть это явно безусловный рефлекс.

Внимание, вопрос!

Какой смысл коже покрываться мурашками?

Подсказка: червяк – тоже животное.

Вопрос 30

Уважаемые Знатоки!

Часть съёмок «Звёздных войн» проходила в настоящих амазонских джунглях, вдали от цивилизации. Каждое утро режиссёр, не доверяя радио, приходил к местному шаману, чтобы уточнить прогноз погоды. Колдун принимал гонорар в 1 доллар, долго смотрел на небо, на реку, на священную свинью, вздыхал и... давал весьма точный прогноз!

Но однажды на запрос режиссёра он мрачно ответил:

- Не знаю.**
- Что, ваши духи отвернулись от вас?**
- Нет, это ваши работнички спёрли мой амулет!**

Внимание, вопрос!

Что представлял собой столь могущественный амулет?

СПАСИБО ЗА ИГРУ!

Ответы появятся на сайте колледжа рядом с вопросами