

Тест «Космонавтика»

1. Назовите русского ученого, основоположника космонавтики.

- а) Ю.А. Гагарин
б) С.П. Королев
в) К.Э. Циолковский

2. Сколько длился космический полет Ю.А. Гагарина?

- а) 98 мин
б) 108 мин
в) 128 мин

3. Как назывался космический корабль Ю.А. Гагарина?

- а) «Запад»
б) «Восток»
в) «Космос»
г) «Витязь»

4. В атмосфере, какой из планет, кроме Земли, обнаружен озоновый слой?

- а) Венеры
б) Марса
в) Нептуна

5. Кто стал первым человеком, ступившим на поверхность Луны?

- а) Юрий Гагарин
б) Нил Армстронг
в) Вернер фон Браун
г) Николай Жуковский



6. В каком созвездии находится Полярная звезда?

- а) В Малой Медведице
б) В Большой Медведице

7. Когда мы ближе к солнцу?

- а) зимой
б) летом

8. На какой из планет бывают дожди из серной кислоты?

- а) На Марсе
б) На Венере
в) На Юпитере

9. Сколько времени будет гореть спичка на Луне?

- а) 5 секунд
б) 10 секунд
в) 20 секунд
г) Нисколько

10. Первая в мире женщина-космонавт.

- а) Джудит Арлен Резник
б) Хелен Патриция Шарман
в) Валентина Владимировна Терешкова

<http://www.samsdam.net>



Отвечая:

1 в, 2 б, 3 б, 4 б, 5 б,
6 а, 7 а, 8 б, 9 з, 10 в.

12 интересных фактов о Титанике

15 апреля 2012 – 100 лет с момента крушения Титаника. По этому поводу мы собрали самые интересные факты.

1. Теоретически Титаник был непотопляем, поэтому владельцы решили сэкономить на шлюпках и расширить полезное пространство. Корабль был оборудован только 20 спасательными шлюпками с общей вместимостью 1178 человек, то есть на половину пассажиров.

2. Судно было разделено на 16 водонепроницаемых отсеков, которые в случае разгерметизации блокировались в течение 25 секунд, предохраняя судно от затопления. «Титаник» был построен так, что мог оставаться на плаву при затоплении любых двух из его 16 водонепроницаемых отсеков, любых трёх из первых пяти отсеков, или же всех первых четырёх отсеков. Исследователи предполагают, что айсберг пропорол сразу не менее шести отсеков, что привело к гибели судна.

3. Стоимость билета первого класса составляла \$ 4350, баснословные по тем временам деньги.

4. В момент трагедии на борту находилось 1 316 пассажиров и 908 членов экипажа, всего 2 224 человека. Из них спаслись 711 человек, погибло 1 513. Большинство пассажиров умерло от переохлаждения в океанской воде.

5. Интересно, что из-за паники многие шлюпки отчаливали заполненными на половину.

6. Постройка Титаника обошлась в \$ 7,500,000 и заняла три года. При строительстве Титаника было использовано 3 миллиона заклепок.

7. На момент постройки Титаник был самым большим пассажирским кораблем в мире, его длина составляла 268 метров. Вес «Титаника» при полной загрузке был 46328 тонн.

8. Корабль был оснащен 29 паровыми котлами, которые потребляли 825 тонн угля в день. Из четырех дымовых труб, только три работали по назначению, четвертая была для красоты и служила вентиляцией.

9. Титаник не крестили по морскому обычаю (разбить о борт бутылку шампанского на счастье), поскольку его владельцы не верили в приметы.

10. Титаник столкнулся с айсбергом в 11:40 вечера 14 апреля 1912 года, через 2 часа 40 минут после выхода в свой первый и последний рейс.

11. Оркестр продолжал играть во время гибели Титаника и утонул вместе с кораблем.

12. Снятый по мотивам трагедии фильм «Титаник» был номинирован на 14 Оскаров и выиграл 11 из них. Кассовый сбор составил более миллиарда долларов.

<http://2u.ucoz.ru>



Какой феномен человеческой психики вызывает пересечение дверных проёмов?

Многие попадали в ситуацию, когда приходили по какому-нибудь делу в помещение из другого помещения и не могли вспомнить, что именно хотели сделать. Во многих случаях причиной этого является пересечение дверных проёмов, которые играют роль своеобразных границ событий для нашего мозга. Эксперименты доказали, что с одним и тем же заданием люди успешнее справляются в пределах одной комнаты, чем когда конечная цель находится в другой комнате.

В каком языке точка выполняет функции привычного нам двоеточия, а двоеточие — точки?

В армянской письменности не только особый алфавит, но и своя, во многом отличная от других европейских систем письменности, пунктуация, в которой с привычными нам знаками совпадают только запятая и кавычки. В конце предложения армяне ставят двоеточие, причём как вместо точки, так и вместо вопросительного и восклицательного знаков. А вместо привычного нам двоеточия, наоборот, используют точку. Армянский вопросительный знак ставится после последней гласной вопросительного слова, а восклицательный — над последней гласной слова, которое интонационно является восклицанием.

В какой стране существует дискриминация по группе крови?

Японцы очень большое внимание уделяют группе крови человека, считая, что от неё зависит характер. Обладателям первой группы приписываются решительность и самоуверенность, второй — надёжность и замкнутость, третьей — ум и честность, а четвёртой — уравновешенность, рациональность и требовательность. Группа крови для многих японцев является одним из критериев выбора партнёра для свидания, а для работодателей может стать дополнительным фактором для одобрения или отказа соискателю.



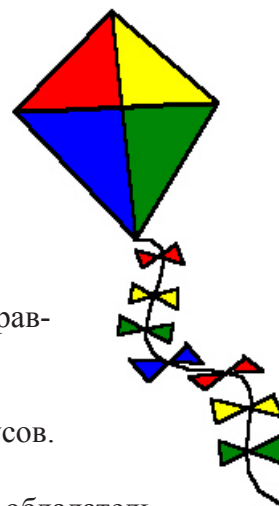
Какое животное изображено на логотипе браузера Mozilla Firefox?

Название браузера Mozilla Firefox не связано с лисой, так как firefox по-английски — это малая панда, животное семейства пандовых размером чуть больше кошки. Однако на логотипе браузера изображена всё же не панда, а лиса, потому что дизайнер посчитал невозможным воплотить узнаваемый образ малой панды в малой форме.

Каким образом растения могут помогать в разминировании?

Для разминирования территорий без участия человека уже давно привлекаются специально обученные животные — пчёлы, крысы, мангусты, а также морские львы и дельфины, если речь идёт об обезвреживании морских мин. Однако помощь в разминировании могут оказывать и растения, например, цветок под названием резуховидка Таля. Это растение известно тем, что краснеет в суровых условиях, а его генетически модифицированная версия краснеет от присутствия оксида азота, который испаряется из взрывчатых веществ. Таким образом, после распыления семян над минными полями и ожидания всхода этого растения, можно чётко определить, в каких местах находятся мины.

Спортивные факты



- Самый популярный вид спорта в Таиланде - запуск воздушных змеев.
- Необычный благотворительный футбольный матч прошёл 17 мая 2010 года в Испании. Клуб Атлетик Бильбао играл против 200 детей одновременно. Дети выбрали тактику 66-80-51 с тремя вратарями, но все равно проиграли со счётом 3:5.
- Число возможных комбинаций первых четырех ходов в шахматах равно 318 979 564 000.
- Кегле для боулинга для падения достаточно отклонения в 7,5 градусов.
- Вратарем сборной Дании по футболу в свое время был физик и обладатель Нобелевской премии Нильс Бор.
- В Персии обязательным подарком на свадьбу были шахматы.
- Как известно, древние спортсмены соревновались исключительно за интерес и никогда не брали за свои победы деньги. Но потом все-таки некоторые из них начали получать вознаграждение от богатых нанимателей, и вот, чтобы унижить этих жадин, для их наименования стали использовать оскорбительное в то время слово «атлет».
- Сумма чисел на противоположных сторонах игральной кости всегда равна 7.
- В игре «Морской бой» корабли занимают 22 клетки из 100.
- Примерно 30 процентов игроков НБА имеют на своем теле татуировки (в среднем по Америке, татуировки имеют 4 процента жителей).
- Самая медленная скорость в спорте была зарегистрирована 12 августа 1889 года - 1,35 км/ч. Этим видом спорта было перетягивание каната.
- Спортивный термин хет-трик произошел от обычая в игре в крикет. Если игроку удавалось три раза успешно вбросить мяч, то его награждали новенькой шляпой (англ. шляпа - хат).
- В уставе одного австралийского гольф-клуба записано, что если мяч попадет в кенгуру, то надлежит играть дальше, как если бы ничего не произошло.
- Шашки старше шахмат.
- Самый быстрый гол в НХЛ был забит уже на третьей секунде игры.
- Только две страны в мире участвовали во всех Олимпийских играх.
- Бразилия - единственная страна, участвовавшая во всех чемпионатах мира по футболу.

**Над выпуском
работали:**

Анна Цыбульская

Анастасия Семёнова

<http://factopedia.ru>
<http://evolutsia.com>