



Умники и умницы.



<u>Математика</u>	<u>Физика</u>	<u>Химия</u>
<u>Биология</u>	<u>Информатика</u>	<u>География</u>

Математика

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Наза

Д

Физика

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Назад

Химия

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Наза
Д

Биология

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Наза

д

Информатика

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Наза

д

География

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Наза

д

Может ли дробь, в которой
числитель меньше знаменателя,
быть равной дроби, в которой
числитель больше знаменателя?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)



Назовите наименьшее
целое число



умнікі
і умніцы

[Назад](#)

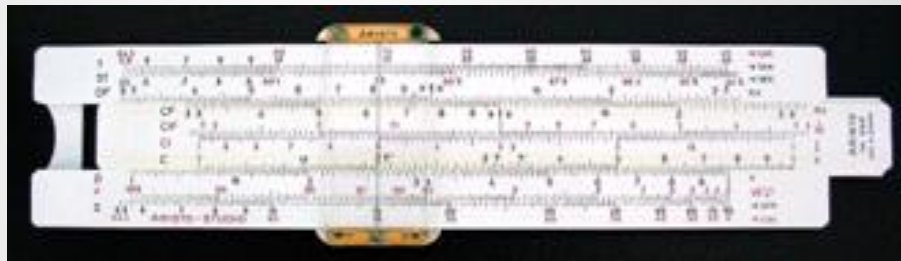
Из трехзначного числа вычли
двузначное, получили
однозначное. Назовите эти числа



УМНИКІ
І УМНИЦЫ

[Назад](#)

Как называется прибор, который
использовали школьники для
упрощения вычислений до
изобретения микрокалькулятора



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

В древности такого термина не было. Его ввел в 17 веке французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского он означает «спица колеса». Что это?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

$$\begin{array}{r} \times 0,375 \\ \hline 1,9 \\ \hline + 3375 \\ \hline 375 \\ \hline 0,7125 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \times 1,53 \\ \hline 2,7 \\ \hline + 1071 \\ \hline 306 \\ \hline 4,131 \end{array}$$

Как называется число,
содержащее в записи
запятую?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

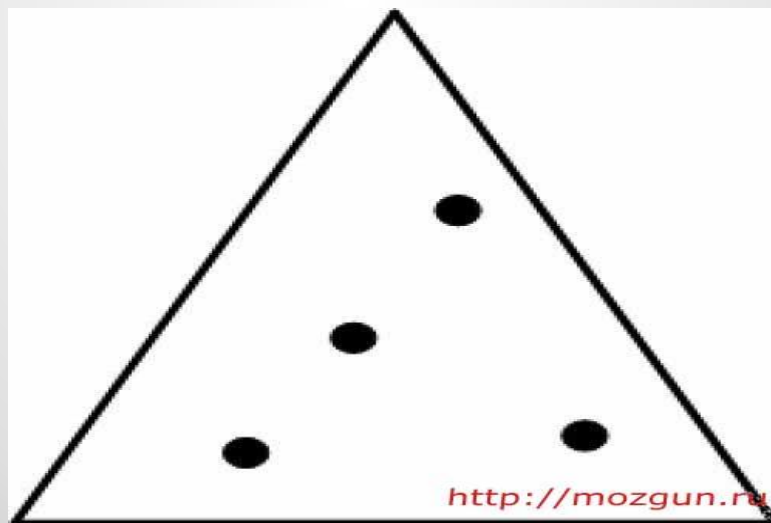
Индийцы называли его «сунья»,
арабские математики «Сифр». Как мы
называем его сейчас?



умнікі
і умніцы

[Назад](#)

Головоломкин купил себе землю треугольной формы (равносторонний треугольник). Когда ему понадобились деньги, он решил ее перепродать, при этом разделив на четыре участка так, чтобы площади участков и формы участков были одинаковы. Также потребовалось, чтобы на каждом из участков был колодец. На земле Головоломкина всего 4 колодца. Как это сделать?



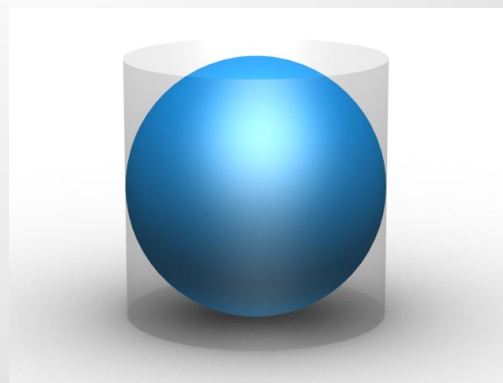
Если бы завтрашний
день был вчерашним,
то до воскресенья
осталось бы столько
дней, сколько прошло
от воскресенья до
вчерашнего дня. Какой
же сегодня день?



Умнікі
і умніцы

[Назад](#)

На могиле этого великого математика был установлен памятник с изображением шара и описанного около него цилиндра спустя почти 200 лет по этому чертежу нашли его могилу. Кто этот математик?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)



Чем объяснить, что при ходьбе по раскисшей от дождя глинистой проселочной дороге (или по болоту) трудно вытаскивать ноги из грязи?



умники
и умницы

[Назад](#)

Блестящий синоптик, она располагает тонкой и чуткой системой определения малейших атмосферных изменений. Этой особенностью давно пользуются африканские племена. Из удобного объекта для биологических опытов она в руках физиков очень скоро превратилась в удобный источник тока и в наичувствительнейший измерительный прибор. Назовите этого представителя животного мира.



умники
и умницы

[Назад](#)



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

Отрывок из «Евгения Онегина».

Проснувшись рано,
В окно увидела Татьяна
Поутру побелевший двор,
Куртины, кровли и забор,
На стеклах легкие узоры.



За счет какого явления появляются узоры на стеклах?

[Назад](#)

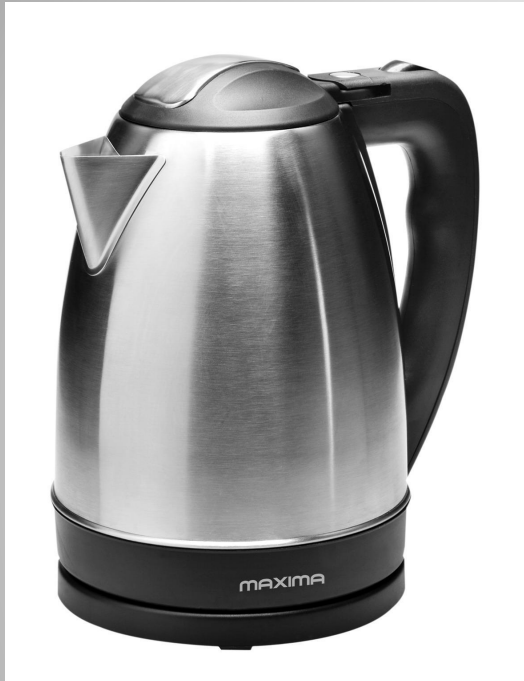


Какая сила увеличивается при соприкосновении с поверхностью и уменьшается до нуля при прыжке.



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)



В электрическом чайнике две спирали. В каком случае он закипит быстрее- при последовательном или параллельном соединении?

[Назад](#)

Этот ученый очень любил фильмы Чарли Чаплина. Однажды он написал в письме к Чаплину: «Ваш фильм «Золотая лихорадка» понятен всем в мире, и вы непременно станете великим человеком». На это Чаплин ответил так: «Я Вами восхищаюсь еще больше. Вашу теорию никто в мире не понимает, А Вы все-таки стали великим человеком . О каком ученом идет речь?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

В этом ящике находится устройство, позволившее обнаружить важное свойство электрического тока, на основе которого работает любой электрический двигатель .



Умники
и умницы

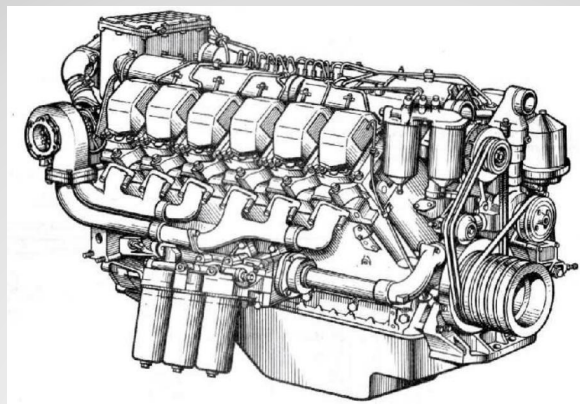
[Назад](#)

Начало какой
температурной шкалы
совпадает с
абсолютным нулем?



умники
и умницы

[Назад](#)



Изобретатель четырехтактного двигателя внутреннего сгорания, в котором в предварительно сжатый воздух впрыскивается горючее.



Умники
и Умницы

[Назад](#)



Этот ученый лауреат первой Нобелевской премии по физике 1901 г. Ему первому удалось увидеть строение части скелета живого человека.



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)



Соединение какого
неметалла используют для
отбеливания белья ?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

Нильс Бор за создание теории строения атома в 1922 году был награждён Нобелевской золотой медалью. Во время второй мировой войны, когда немцы оккупировали Данию, он её уничтожил, что бы она не досталась врагу. Каким радикальным способом он это сделал?



УМНИКІ
І УМНІЦЫ

[Назад](#)



Какой неметалл применяют для
производства маргарина?



УМНИКІ
І УМНІЦЫ

[Назад](#)

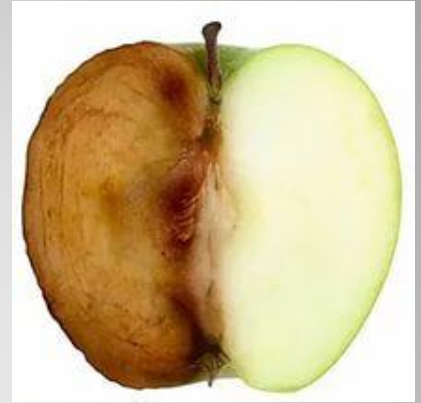
Композитор карандашом писал ноты,
химик покрывал картину смесью из
желатина и яичного желтка, что бы те
сохранились дольше и не портились.

Химик был дружен с великим
Менделеевым, а композитор входил в
состав „ Могучей кучки,,. Назовите имена
химика и композитора?

[Назад](#)

Изучая металлургию древних времён, ученые пробуют воссоздать те условия, в которых первобытный человек выплавлял металлы. В 1938 году англичанин Коглен провёл любопытный эксперимент: он попытался выплавить медь из малахита, используя вместо медеплавильной печи обыкновенный костер. Он изготовил пирог, состоящий из слоев малахита и угля, и поджёг его. Но костер обманул его ожидания, ничего, кроме оксида меди, он не получил. Тогда он изменил условия: слоенный пирог поместил в горшок и закрыл его крышкой. В результате образовалось?



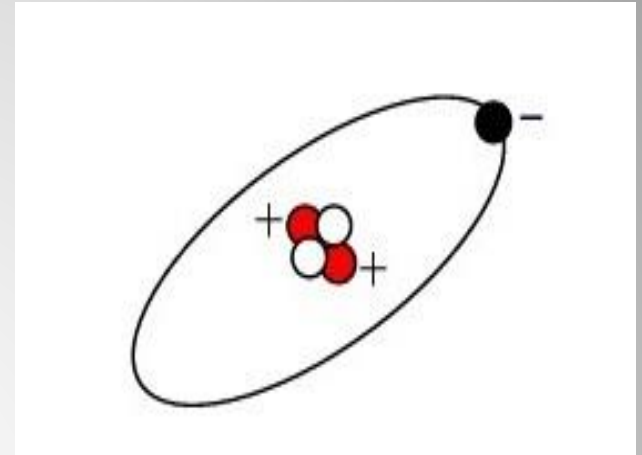


Почему свежий разрез яблока на воздухе постепенно буреет и приобретает цвет ржавчины?



Умники
и Умницы

[Назад](#)

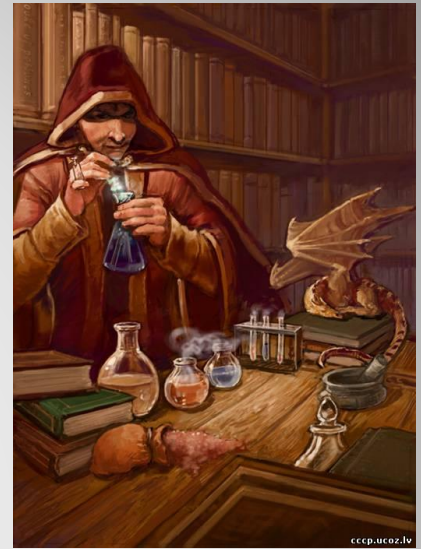


Как называется атом, лишенный
нескольких электронов?



Умники
и Умницы

[Назад](#)



Какой камень искали алхимики?



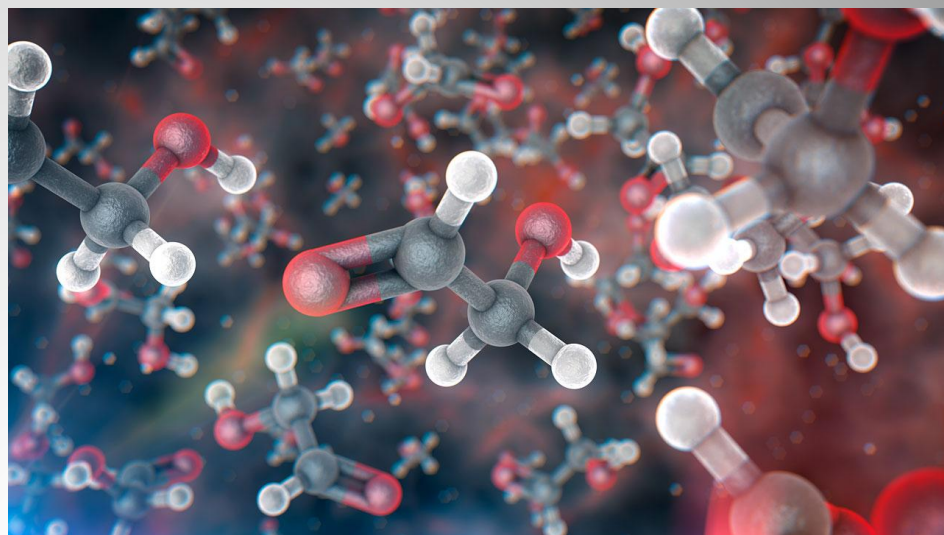
УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)



Металл, используемый для
получения святой воды

[Назад](#)



Самое распространенное вещество на земле



УМНИКІ
І УМНІЦЫ

[Назад](#)

В романе А.Беляева
«Человек-амфибия»
описан юноша,
которому пересадили
жабры акулы, так, что
он смог жить под
водой. Возможно ли
это?



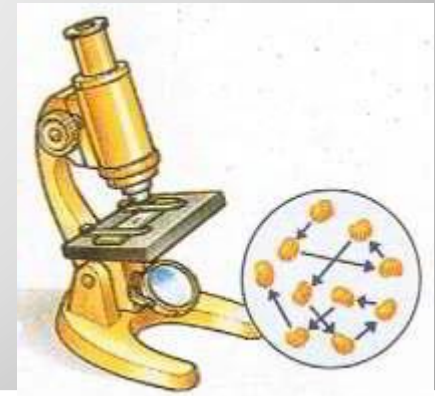
УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

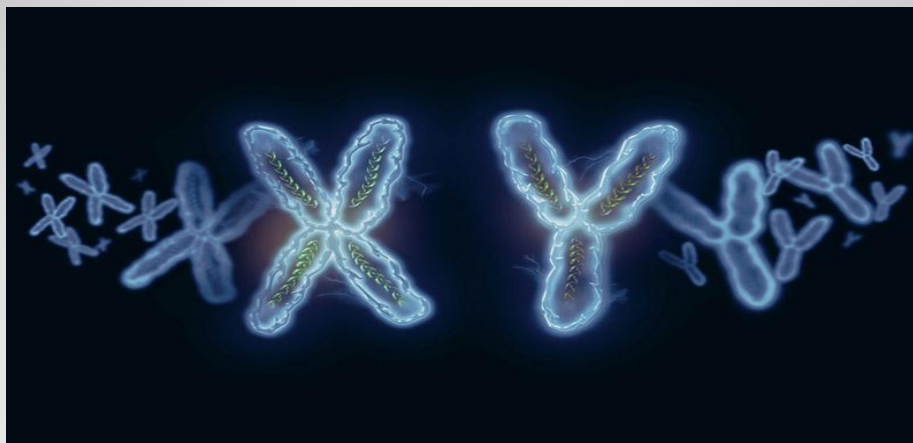
Этот ботаник рассматривал в микроскоп цветочную пыльцу. Но то, что он увидел, не имело к цветам особого отношения. Как его фамилия?



умнікі
і умніцы



[Назад](#)

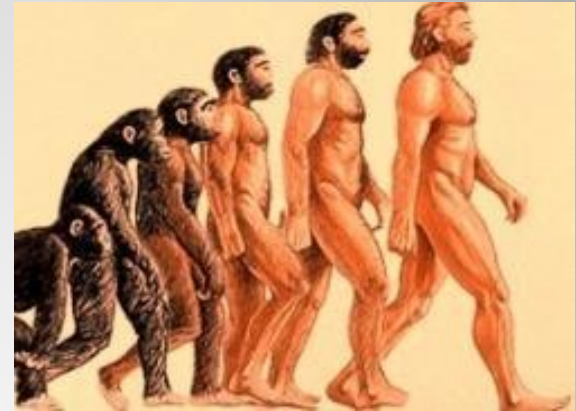


Число хромосом у человека...



Умники
и Умницы

[Назад](#)



Теорию естественного отбора
разработал....



Умнікі
і умніцы

[Назад](#)



Из чего образуется мёд?



Умники
и Умницы

[Назад](#)

Назовите животное – шприц, радар,
ракета?



умнікі
і умніцы

[Назад](#)



Сколько пар ног у бабочки-
крапивницы?



УМНИКІ
І УМНИЦЫ

[Назад](#)

Эти насекомые очень древние: известны их ископаемые предки, жившие 300 млн. лет назад. Они не переносят холода: при 50С погибают через 30 минут, а при 70С через 1 мин, зато прекрасно переносят радиацию.



УМНИКІ
И УМНИЦЫ

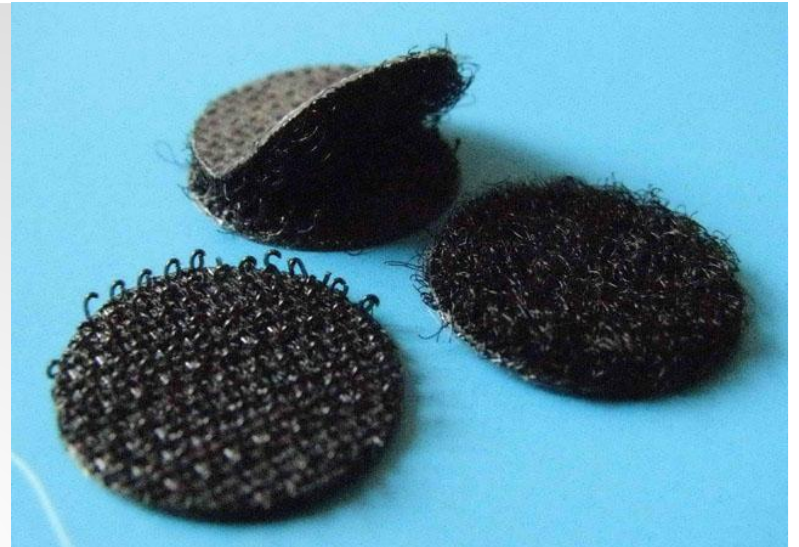
[Назад](#)

У какого животного абсолютно чёрный язык, длина которого может достигать 50 сантиметров.



умнікі
і умніцы

[Назад](#)



Плоды какого растения
послужили прообразом
создания новой
застежки - «липучки» и
какое животное
причастно к этому ?



умники
и умницы

[Назад](#)



Это устройство отвечает за выполнение всех арифметических операций в компьютере? Как оно называется и где находится?



умники
и умницы

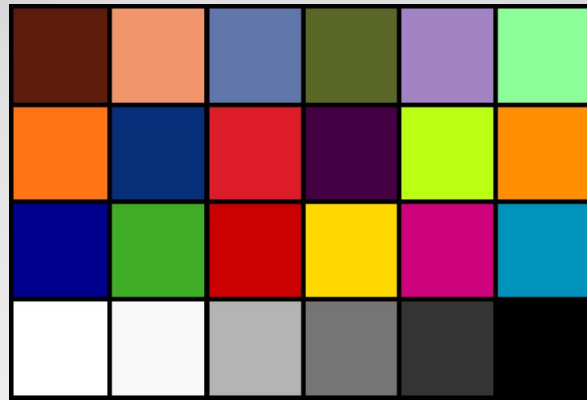
[Назад](#)

Эти программы получили своё название от древнегреческого мифа о завоевании Трои. Что это за программы?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)



В компьютерной графике любой цвет считается состоящим из трёх основных компонентов. Какие это три цвета?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

Выберите лишнее

Яндекс

YANOO!

Aol.

Google
Россия

рамблер

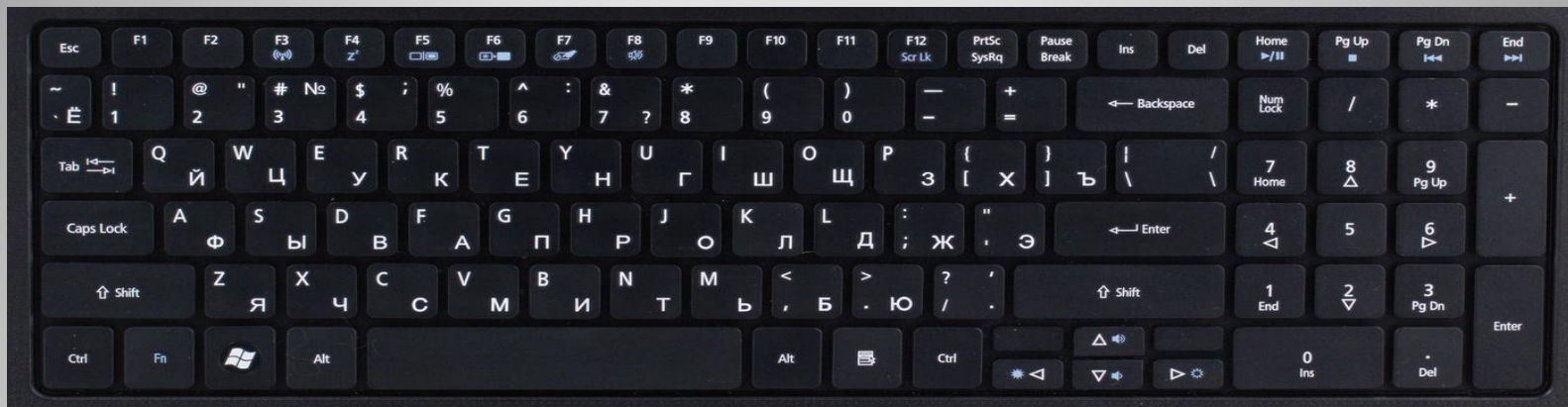


bing



Умники
и умницы

[Назад](#)



Как в текстовом редакторе перейти из режима вставки в режим замены



УМНИКІ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

Первая позиционная система счисления возникла в Древнем Вавилоне, причём вавилонская нумерация была не десятичная, а шестидесятеричная, т.е. в ней использовалось 60 цифр! Интересно, что мы до сих пор используем основание, равное 60. Где именно?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

Сколько байт составляет 1 Кбайт?



умнікі
і умніцы

[Назад](#)

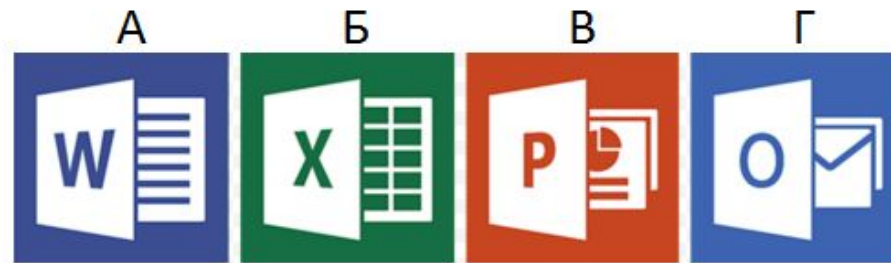
В 1946 году было изобретено и собрано устройство массой 30 тонн, объемом 85 куб.м., длиной 30 метров. Назовите название устройства.



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

Соотнесите пиктограммы и названия программ.



- 1) Microsoft Power Point
- 2) Microsoft Excel
- 3) Microsoft Outlook Express
- 4) Microsoft Word



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

Именно она обеспечивает
совместное функционирование всех
устройств компьютера и
предоставляет доступ к его
ресурсам.



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

Эта единственная точка северного полушария не участвующая в суточном вращении Земли. Здесь нет смены дня и ночи, нет восточного, западного и северного направления. Что это за точка на Земле?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)



Расстояние от Москвы до другого населенного пункта определяется от

.....



умники
и умницы

[Назад](#)



Как называются пространства в субэкваториальном поясе, покрытые травяной растительностью с редко разбросанными деревьями и кустарниками? Кто там обитает?



умники
и умницы

[Назад](#)

Назовите растение, которое дает
эти плоды, его родину, области
культивирования, технологию
приготовления



умнікі
і умніцы



[Назад](#)

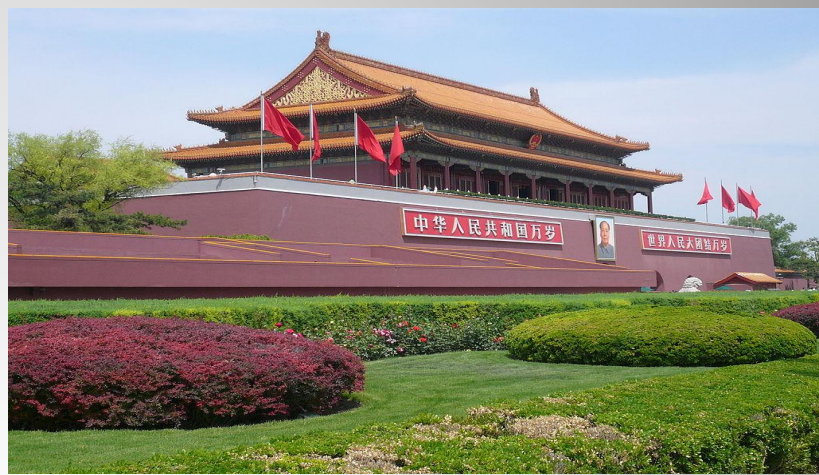


Здесь Солнце не заходит со дня
весеннего и до дня весеннего
равноденствия и полгода не
восходит над горизонтом. Где это
бывает?

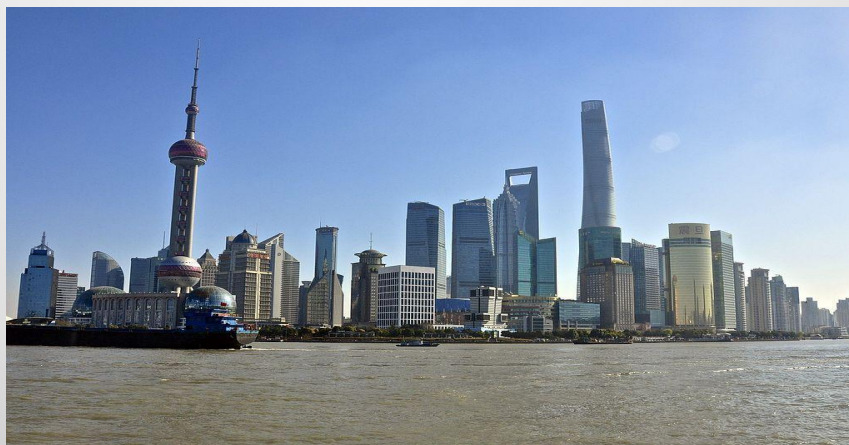


УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)

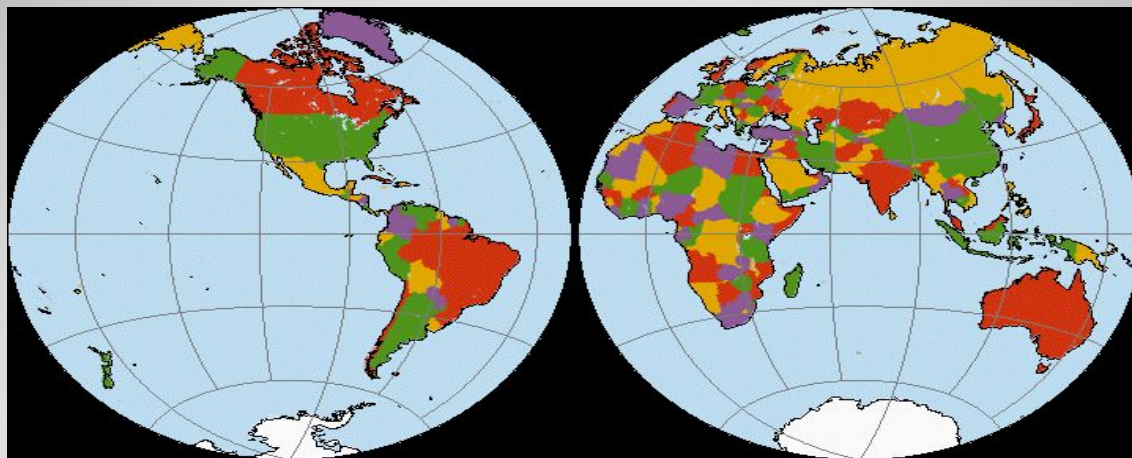


Достопримечательности какой страны представлены на слайде?



умники
и умницы

[Назад](#)



У каких материков самая восточная точка расположена в западном полушарии?



Умники
и Умницы

[Назад](#)



Какие государства расположены в разных частях света?



Умники
и Умницы

[Назад](#)

Где на Земле день всегда равен
ночи, а солнце дважды в году
бывает в зените?



умники
и умницы

[Назад](#)



Эта точка Земли имеет географические координаты равные нулю. Где именно находится эта точка?



УМНИКИ
И УМНИЦЫ

[Назад](#)