

Изобретения

Составитель: Девятова Н.Ю
педагог-библиотекарь
МКОУ"СОШ№2"города Сим

[НАЧАТЬ ИГРУ](#)

ИЗОБРЕТЕНИЯ

РЕБУСЫ

1

2

3

4

5

6

ДРЕВНИЕ
ИЗОБРЕТЕНИЯ

1

2

3

4

5

6

СЛУЧАЙНЫЕ
ИЗОБРЕТЕНИЯ

1

2

3

4

5

6

СОВРЕМЕННЫЕ
ИЗОБРЕТЕНИЯ

1

2

3

4

5

6



ВЫХОД

РЕБУСЫ

1



,

П = Д

,



РАДИО



РЕБУСЫ

2

1, 2

В=Ф



ТЕЛЕФОН



РЕБУСЫ

3



ПРОТИВОГАЗ



РЕБУСЫ

4

ЕЕ=Е



Д=Т



ВЕРТОЛЕТ



РЕБУСЫ

5

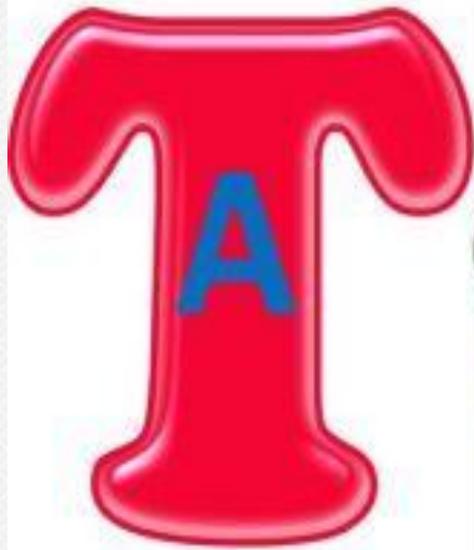


МИКРОСКОП



РЕБУСЫ

6



АВТОМОБИЛЬ



ДРЕВНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

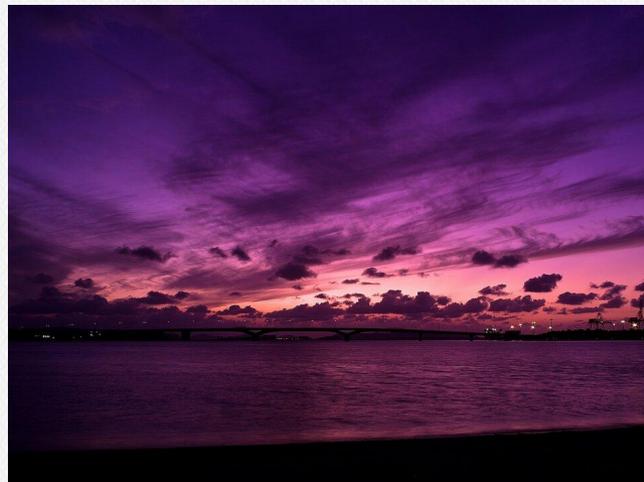
1

1. *Искусные ныряльщики доставали со дна моря небольшие раковины, совершенно непримечательные по виду.*

Однако, из тела моллюска, жившего в такой раковине, можно было добыть несколько капель особенной жидкости.

У ремесленников, занимавшихся ткачеством, за маленькую бутылочку этой жидкости можно было получить целый серебряный слиток.

Одежду, покрашенную при помощи этой жидкости, носили цари и жрецы.



ДРЕВНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

2

Насекомых разводят в специальных помещениях. Через несколько дней после того, как бабочка отложит яйца, появляются червячки, которых кормят свежими листьями. Через 24 дня червячок прикрепляется к пруту и, выпуская длинную тонкую паутину, обматывается ею, образуя кокон. Кокон заливают кипятком, а затем разматывают паутинки.



ДРЕВНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

4

дубовую

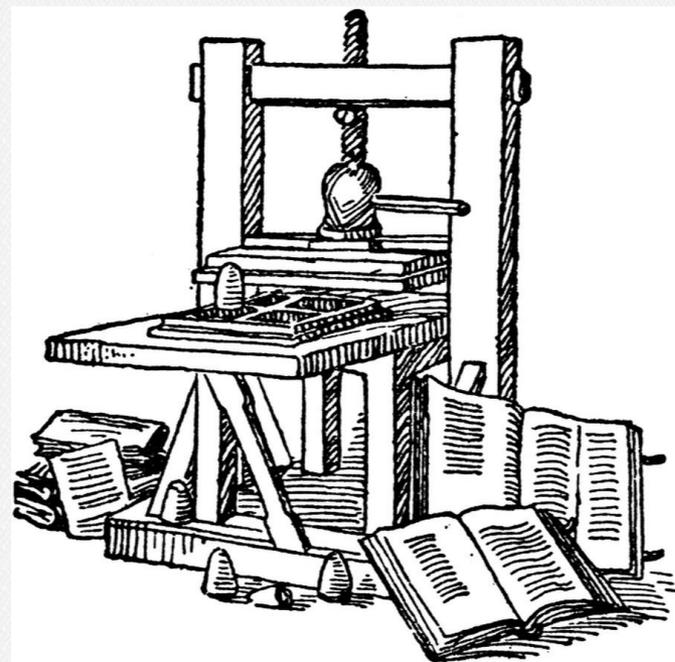
доску и положили ее на деревянный станок

. В углубления доски были вставлены свинцовые буквицы, которые один из мальчиков смазал черной краской при помощи кожаной подушечки.

Затем сверху деревянными шипами прикрепили лист бумаги. Все это поместили под пресс, крепко зажав винты.

Затем доску вынули из-под пресса и осторожно сняли с нее бумагу.

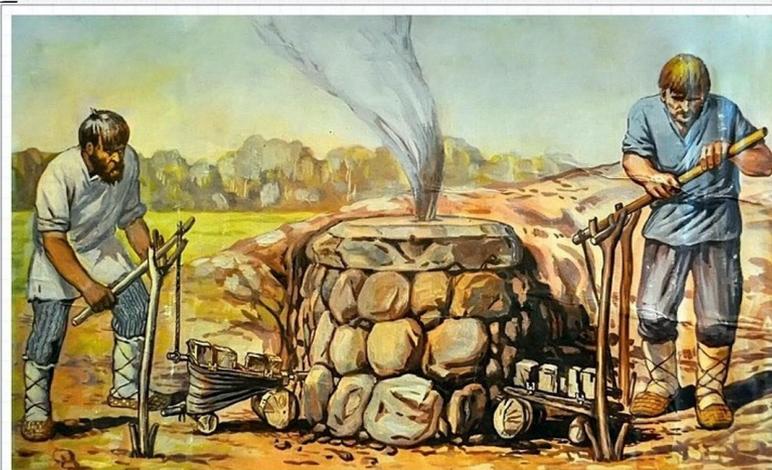
На листе виднелся отчетливый оттиск.



ДРЕВНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

3

Сначала рыли круглую яму и ее стенки обмазывали глиной. К яме подводился канал для подачи воздуха. Сверху яму накрывали конусообразной крышей. В яму укладывали смесь угля и руды. Уголь поджигали, а для большего жара поддували воздух при помощи кожаного мешка. Когда печь прогорала, из нее извлекали крицу. Ее обрабатывали ударами молота, чтобы удалить шлак.



ДРЕВНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

5

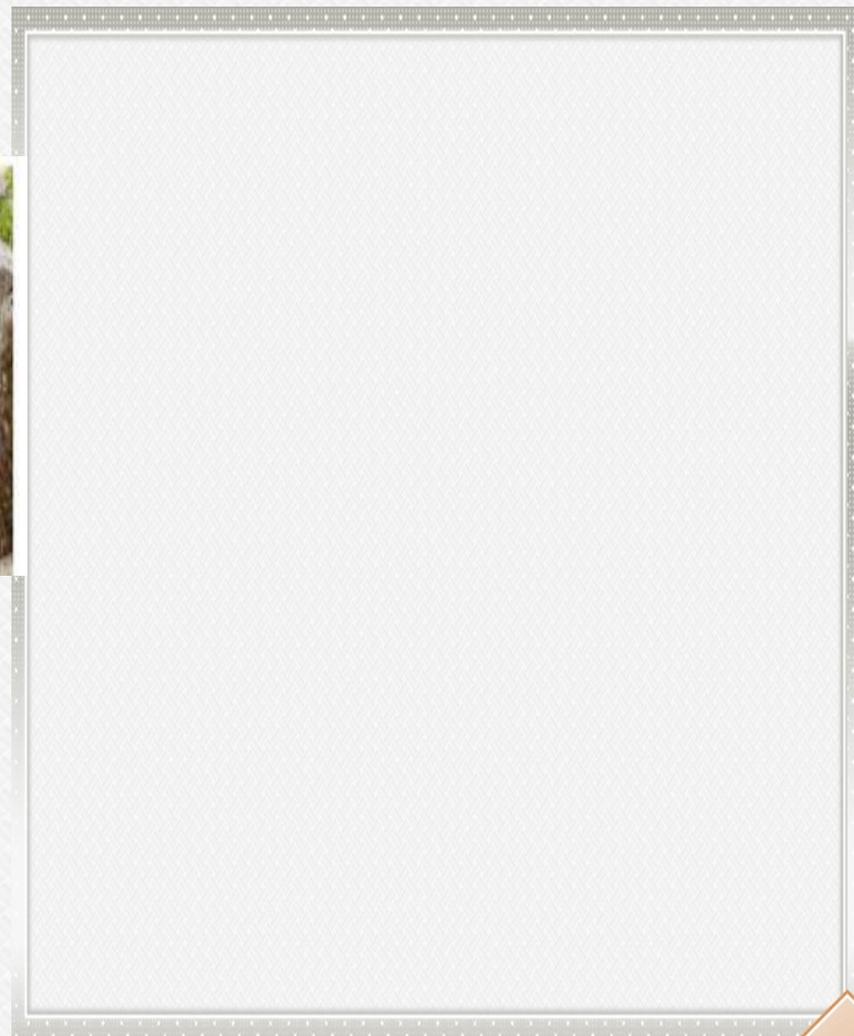
На один плоский и круглый камень помещали другой подобный, но более тяжелый. В центре верхнего камня делалось отверстие, а также он снабжался ручкой. Нижний камень закреплялся неподвижно, а верхний крутили, держась за ручку. Впоследствии тяжелый ручной труд заменили энергией воды или ветра.



ДРЕВНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Третий лишний

6

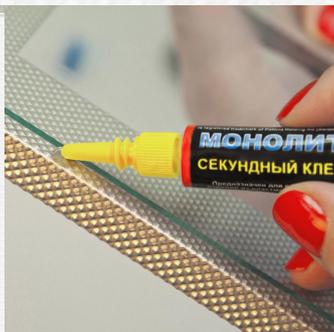


«СЛУЧАЙНЫЕ» ИЗОБРЕТЕНИЯ

1

Автор этого открытия, американец, во Время Второй мировой войны в 1942 году пытался синтезировать в своей лаборатории прозрачный пластик для прицелов оружия. Однако его преследовали неудачи: вместо прозрачного пластика он получил чрезвычайно липкое вещество, которое приклеивалось ко всему подряд и затвердевало намертво, приводя в негодность лабораторное оборудование. Лишь через 16 лет ученый понял, что полученное им «неудачное» вещество можно использовать на благо людям.

О каком изобретении идёт речь?



«СЛУЧАЙНЫЕ» ИЗОБРЕТЕНИЯ

2

Однажды в очень жаркий день владелец киоска продавал мороженое, и товар пользовался такой популярностью среди посетителей, что кончились тарелки и вазочки, в которых он подавал шарики мороженого. Тогда его сосед по киоску - сириец, торговавший рядом, предложил объединить усилия и использовать вместо вазочек его товар. Что именно?



«СЛУЧАЙНЫЕ» ИЗОБРЕТЕНИЯ

3

В 1928 году один британский ученый занимался исследованием болезнетворных бактерий.

*Он не был очень аккуратен,
и не часто мыл лабораторную посуду.*

Однажды он заметил, что в одной из оставленных чашек выросла плесень, которая убила бактерии.

Ученый заинтересовался этим явлением и открыл... что?



«СЛУЧАЙНЫЕ» ИЗОБРЕТЕНИЯ

4

Однажды некий швейцарец, вернувшись с прогулки со своей собакой, обнаружил, что к шерсти животного снова прицепились плоды репейника. Кому приходилось удалять репы с собаки, тот поймет эмоции хозяина. Пытаясь понять, как репейнику удается так прочно прицепляться к шерсти, и нельзя ли что-нибудь с этим сделать, он стал рассматривать репейник под микроскопом и разглядел крошечные крючочки, которыми и цеплялись семена.

Что создал этот швейцарец на основе подсмотренного у природы принципа?



«СЛУЧАЙНЫЕ» ИЗОБРЕТЕНИЯ

5

. В 1936 году владелец продуктового магазина в Америке увидел, как одна из его посетительниц поставила тяжелую сумку с покупками на игрушечный автомобиль своего ребенка и так катила ее по магазину. Владелец магазина понял, что так можно увеличить количество продаваемого товара, и придумал эту, хорошо знакомую нам вещь. Какую?



ТРЕТИЙ ЛИШНИЙ

6



СОВРЕМЕННЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

1

Эта клавиатура не имеет клавиш, она представляет собой небольшой блок, который передает изображение клавиш на стол. Текст можно набирать, касаясь этого изображения. Как называется такая клавиатура?

- а) фантастическая*
- б) проекционная*
- в) настольная*



СОВРЕМЕННЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

2

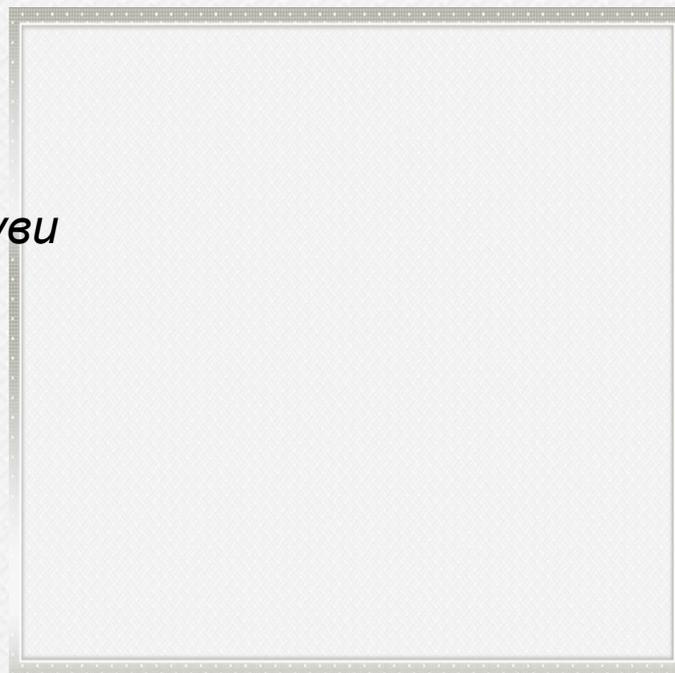
Одна китайская компания изобрела тестер, при погружении которого в пищу можно получать информацию о её качестве прямо во время еды с помощью специального приложения, например, для телефона. В виде чего предполагается выпустить это изобретение?

- а) в виде ложки*
- б) в виде вилки*
- в) в виде палочек для еды*



В фантастическом фильме «Назад в будущее» были показаны самозашнуровывающиеся кроссовки. Интересно, что недавно компания «Найк» действительно сделала подобную обувь. Нога в обуви активирует сенсор, и «шнурки», больше похожие на ленты, затягивают ботинок. Как предполагается регулировать силу натяжения «шнурков»?

- а) силой мысли*
- б) дистанционным пультом*
- в) с помощью специальных кнопок на обуви*

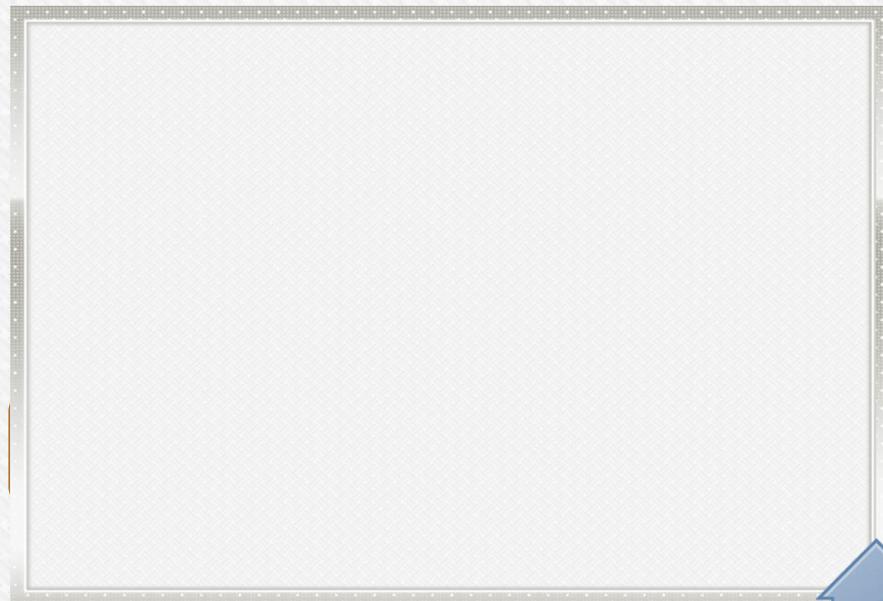


СОВРЕМЕННЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

4

В тройку лидеров изобретений 21 века вошло такое техническое новшество, как 3D-принтер. На нем можно создавать модели и небольшие детали практически любой сложности. 3D-печать постепенно внедряется и в строительство зданий, и в производство автомобилей, и даже в изготовлении деталей оружия. А что из следующего пока нельзя напечатать на таком принтере?

- а) батарейки для электроприборов*
- б) еду*
- в) одежду*



В 2001 году придумана концепция множества миниатюрных датчиков, способных производить вычисления, а также хранить информацию и передавать ее по беспроводной связи. Предполагается, что такие датчики будут способны самоорганизовываться в сети. Как называется такая технология?

- а) сетевые нано-роботы*
- б) умное облако*
- в) умная пыль*



СОВРЕМЕННЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

6

В этой одежде невозможно замерзнуть или перегреться. Дело в том, что она способна накапливать энергию в теплом помещении или при активном движении человека, а когда холодно, возвращать тепло. Как называется такая одежда?

- а) умная одежда*
- б) одежда с климат-контролем*
- в) одежда с термодатчиками*

