

*Тема урока: «Спички  
детям не игрушка,  
НО...»*

# Цели урока:

- познакомиться с историей возникновения спичек;
- научиться использовать спички для изготовления рамки под фотографию.

# Что такое спички?

*Спичка* — палочка (черенок, соломка) из горючего материала, снабжённая на конце зажигательной головкой, служащая для получения открытого огня.

Слово «*спичка*» является производным от старорусского слова «*спички*» — множественной несчётной формы слова «*спица*» (*заострённая деревянная палочка, заноза*). Первоначально это слово обозначало *деревянные гвозди*, которые использовались при изготовлении обуви (для крепления подошвы к головке).

# Когда появились спички?

История возникновения самих спичек насчитывает 174 года. Как не странно их изобрел двенадцатилетний химик Шарль Соира.

Через год спички были "изобретены" вторично в Германии вюртембергским учителем Каммерером, а в 1836 году - венгром Ирени.

Но только в 1844 году было объявлено о создании безопасных спичек.

В Россию спички пришли в 30-х годах 19 века и продавались по рублю серебром за сотню...

# Спички- это опасно!



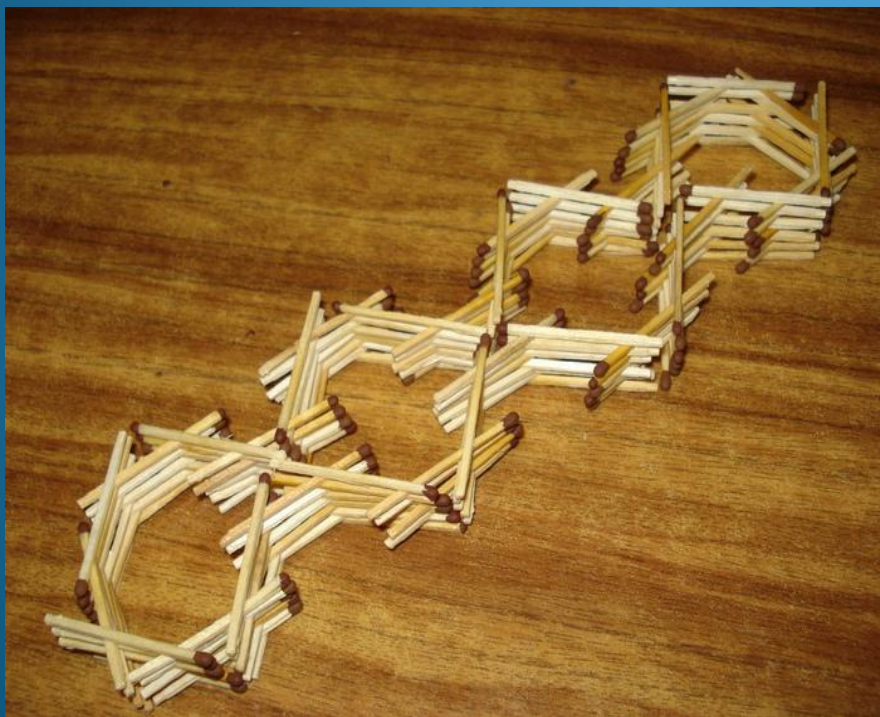


GETTY IMAGES

# Правила техники безопасности при использовании спичек

1. При использовании спичек в изготовлении поделок необходимо отсечь или смочить головку.
2. Спички для работы держать в коробочке, не раскидывать.
3. Самое главное- не разжигать спички!!!

# Работы с использованием спичек



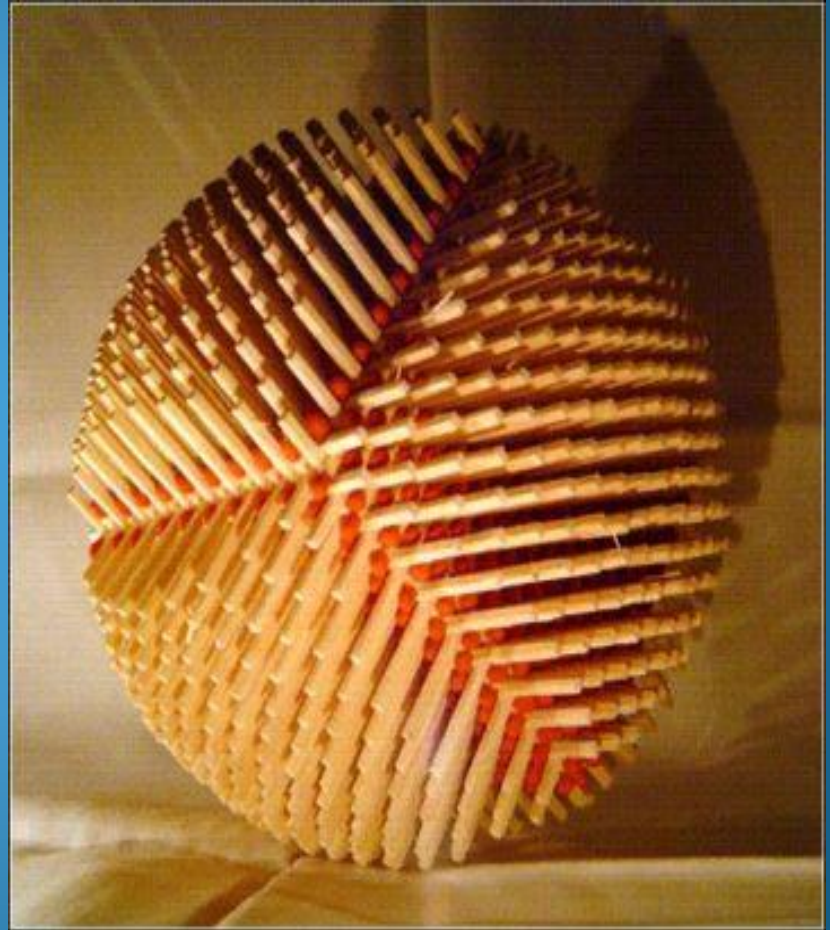




© Страна Мастеров



© Страна Мастеров

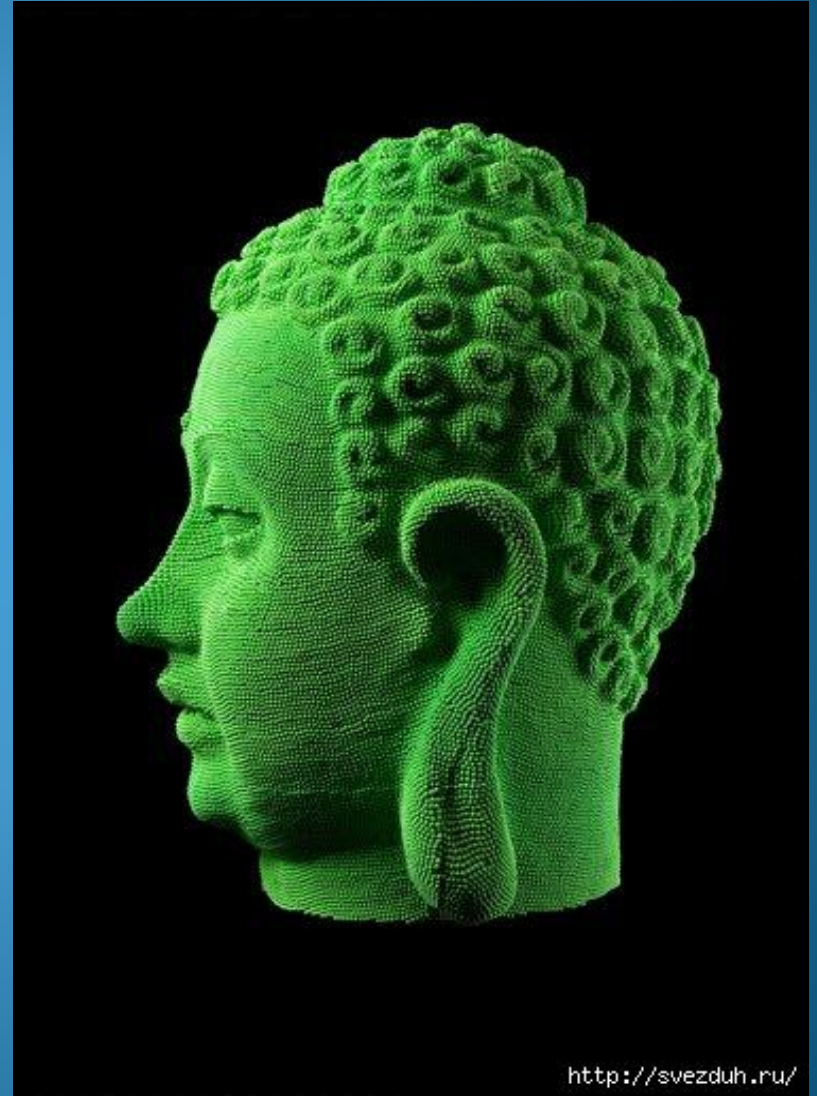




# Скульптуры Дэвида Маха



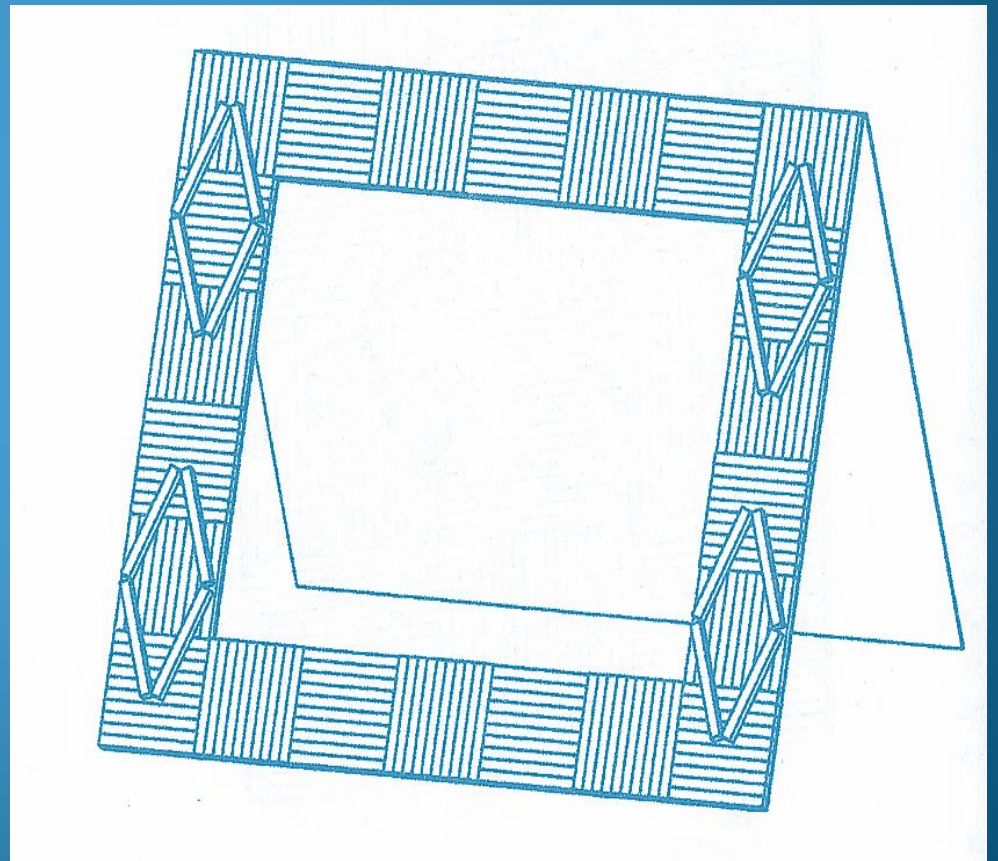




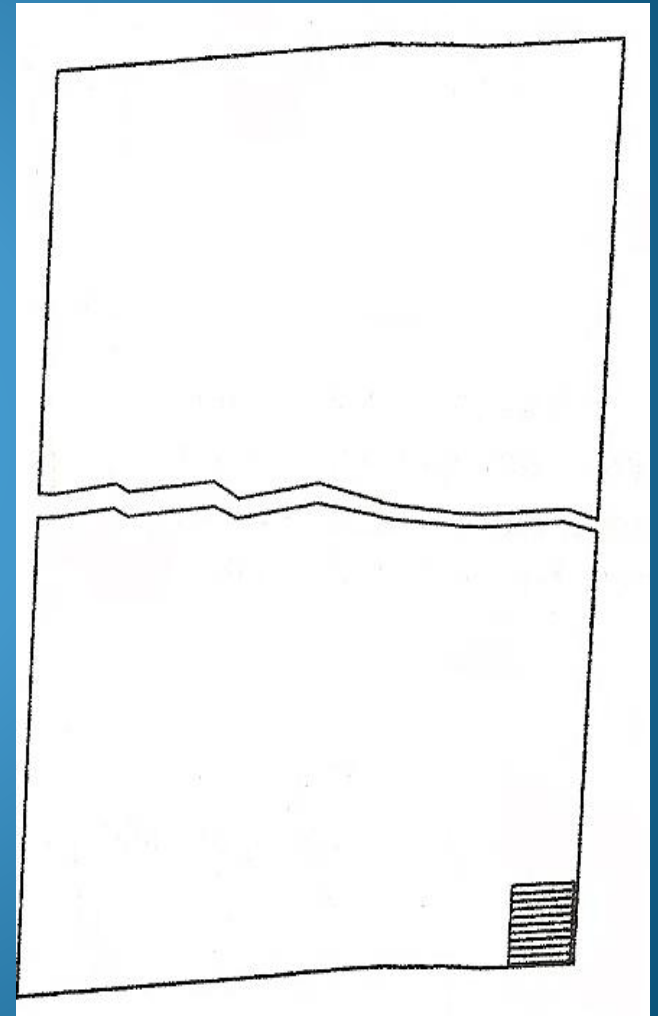
# Рамка для фото

Для работы нам  
понадобятся:

1. лист картона
2. спички
3. клей
4. фотография

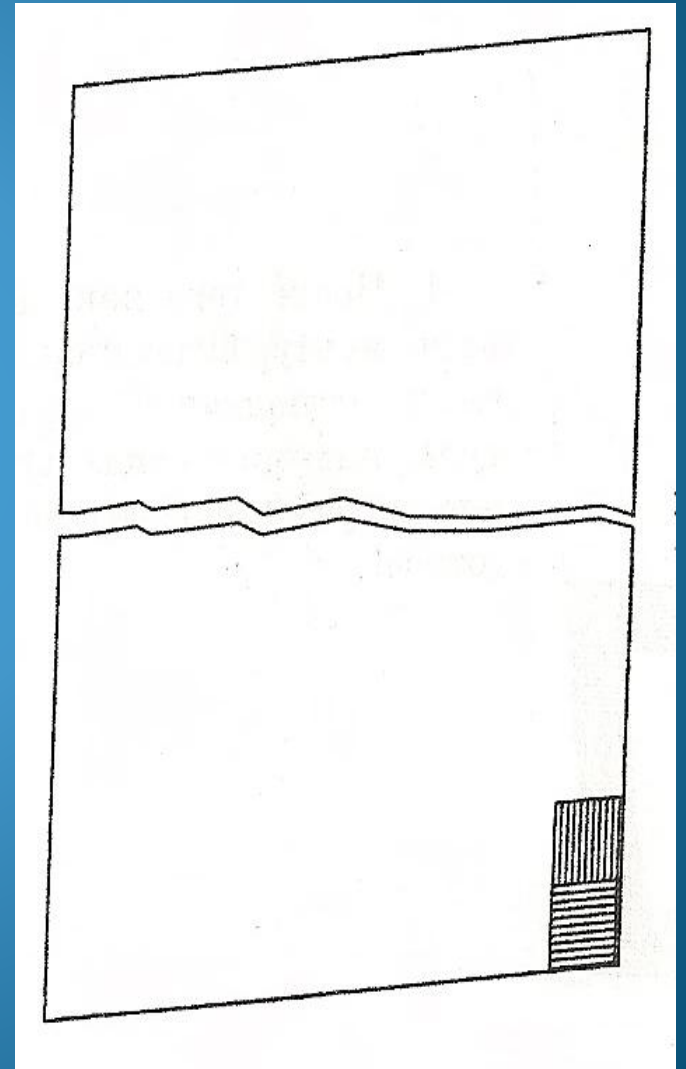


1. Лицевую сторону рамки укладываем спичками путем чередования вертикального и горизонтального положения на поверхности картона. Уложим первый блок в правый крайний угол.

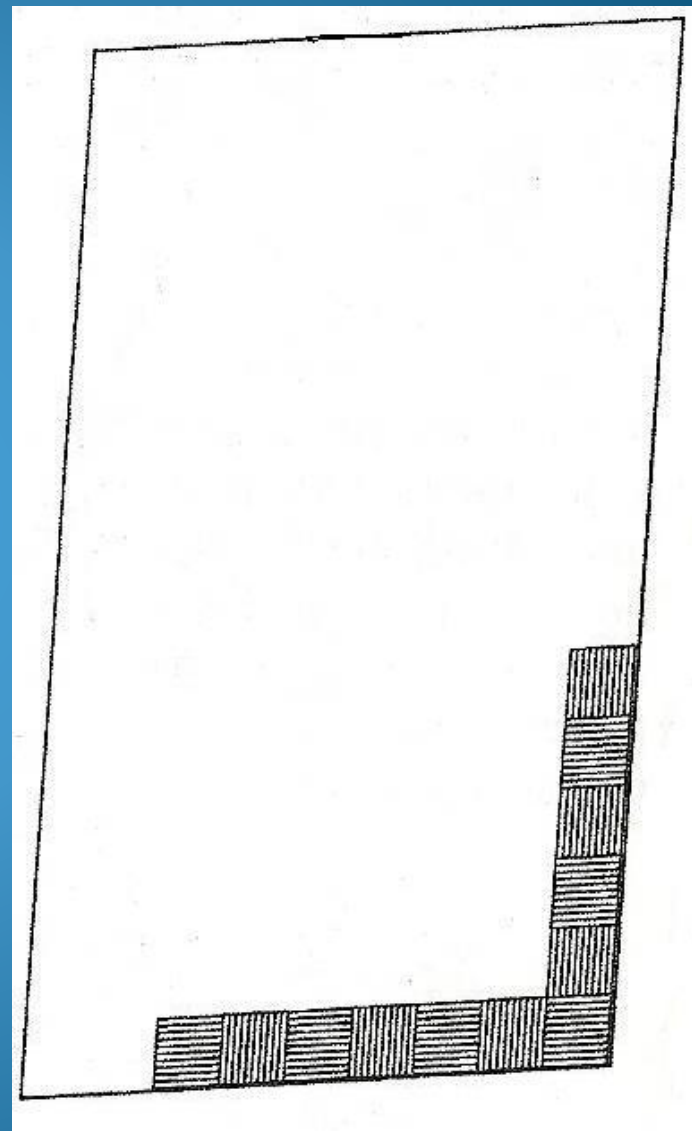




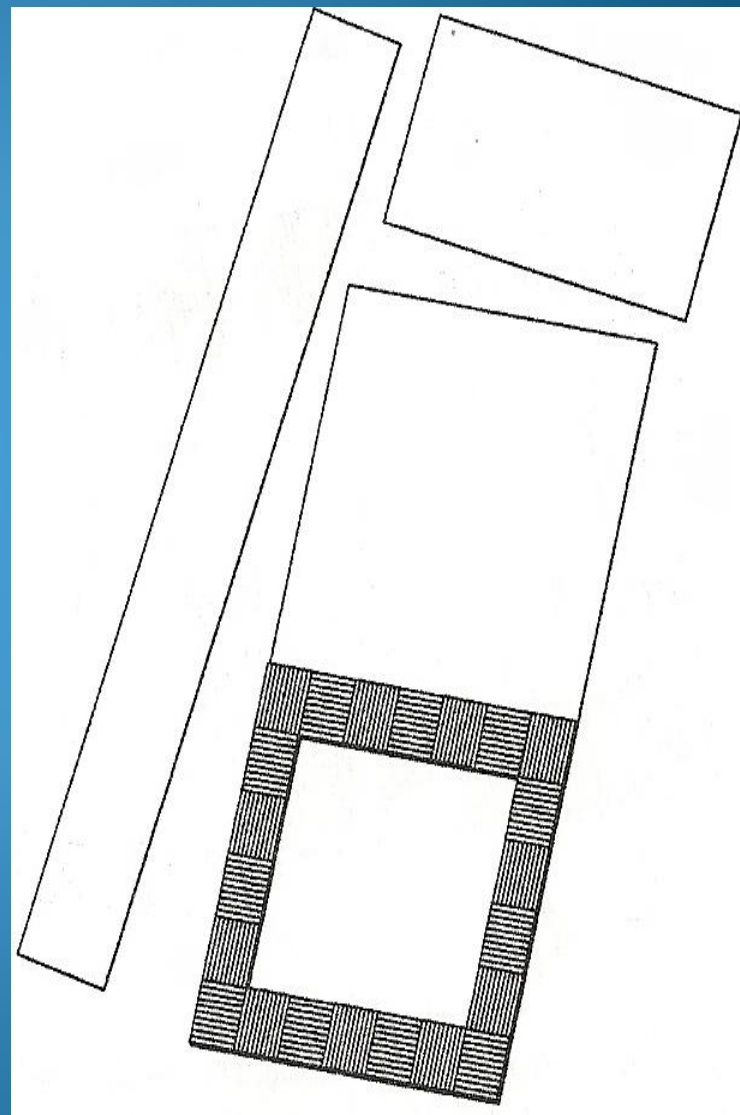
2. Следующий блок  
выкладываем  
вертикально.



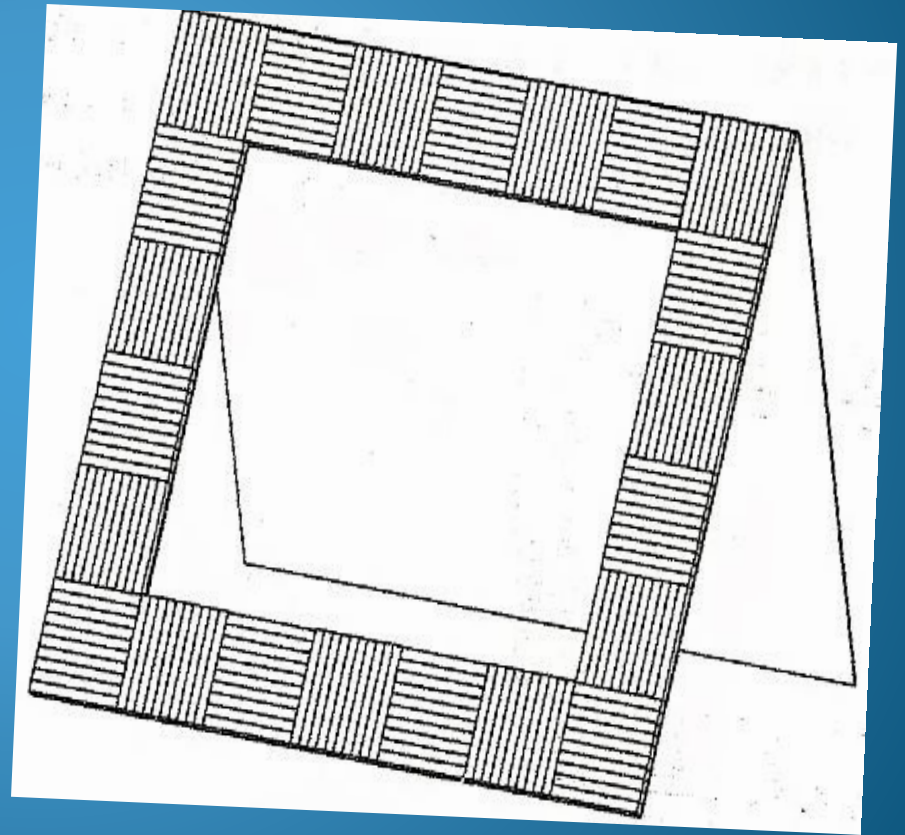
3. Таким образом,  
чередую направления  
спичек, наклеиваем  
необходимое  
количество  
«квадратов».



5. Аккуратно  
вырезаем часть  
картона с расчетом  
опоры рамки.



6. Вырезаем в  
середине отверстие  
для фотографии и  
отгибаем оставшуюся  
часть картона для  
того, чтобы рамка  
могла стоять.



7. Декорируем  
рамку спичками,  
ракушками или  
высушенными  
цветами.

