

*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!

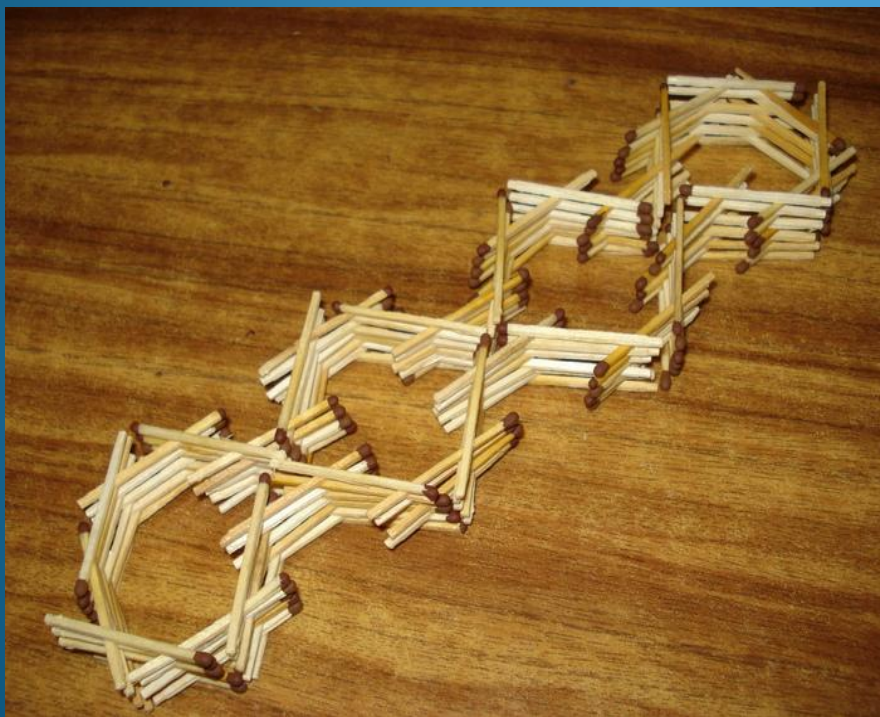




Правила техники безопасности при использовании спичек

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

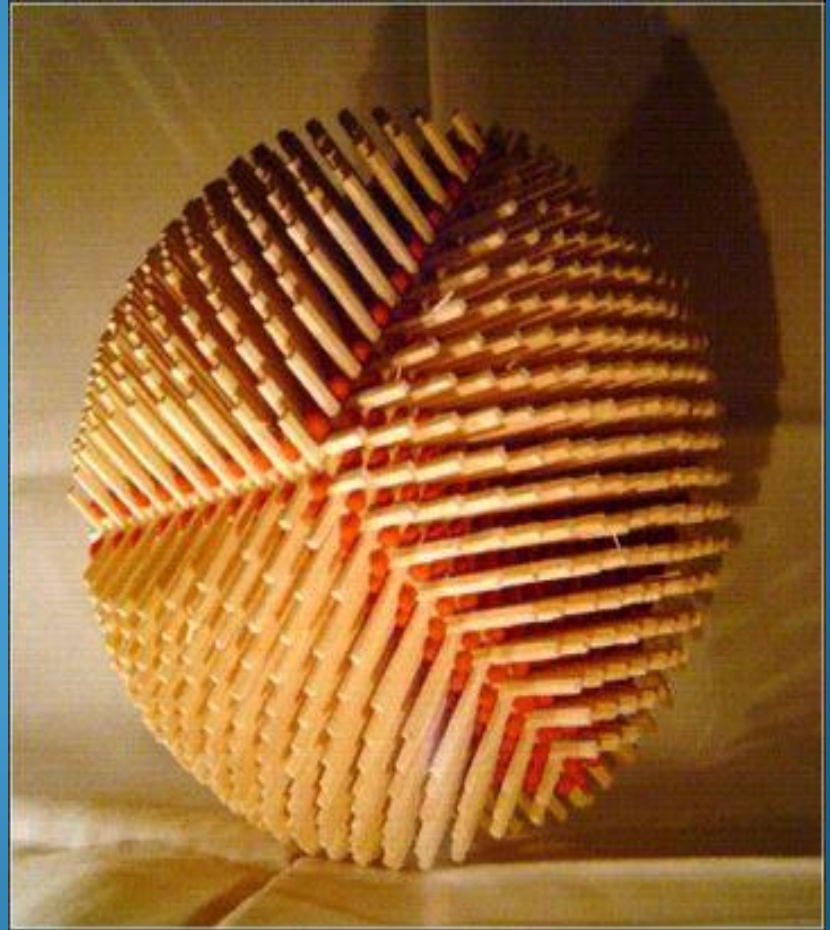




© Страна Мастеров



© Страна Мастеров

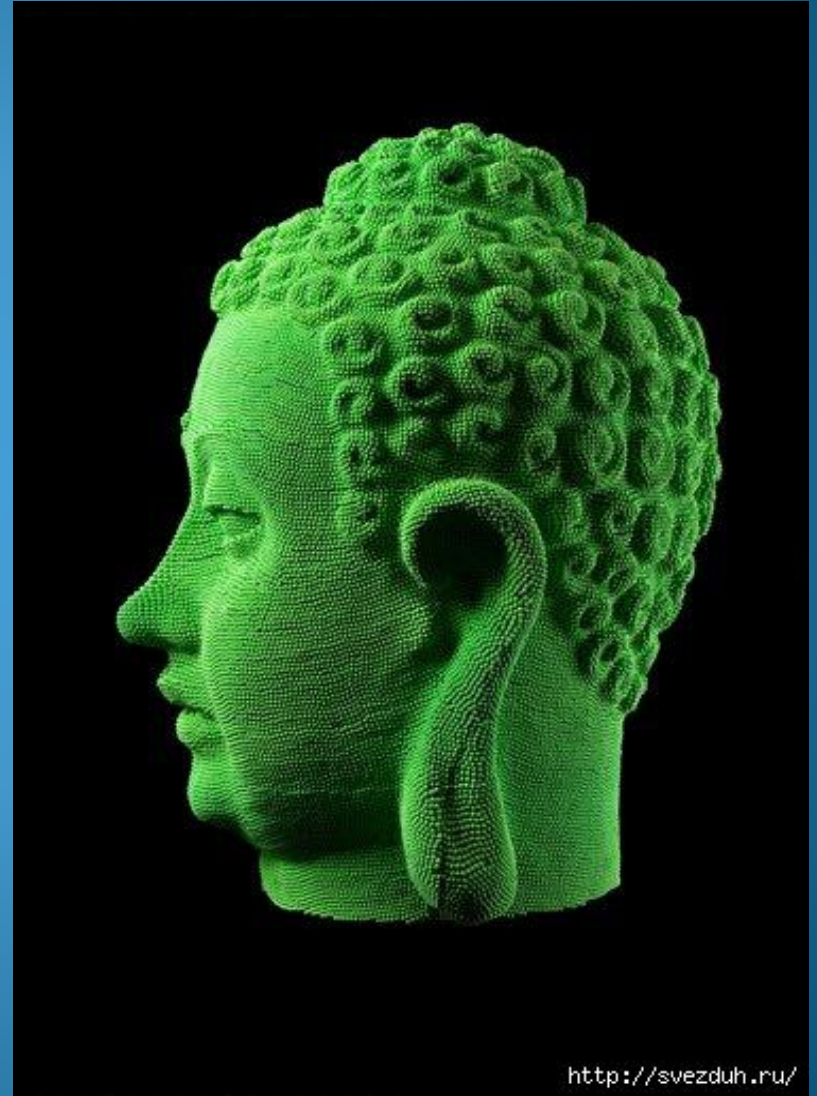
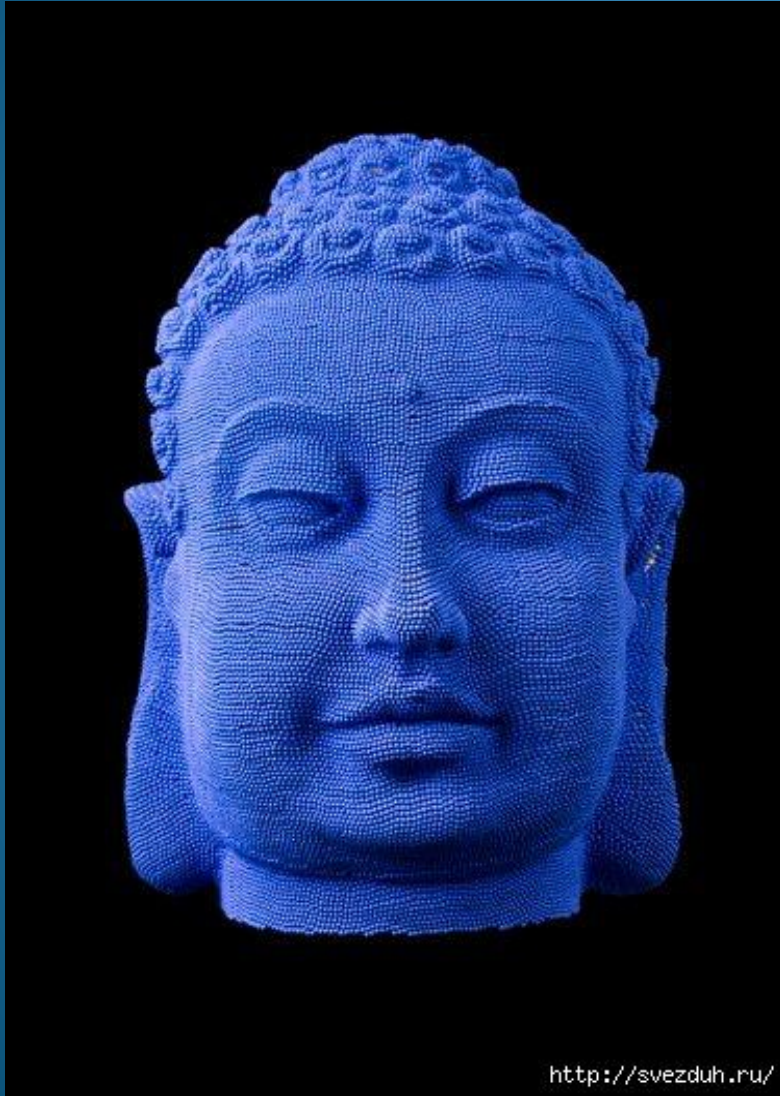




Скульптуры Дэвида Маха



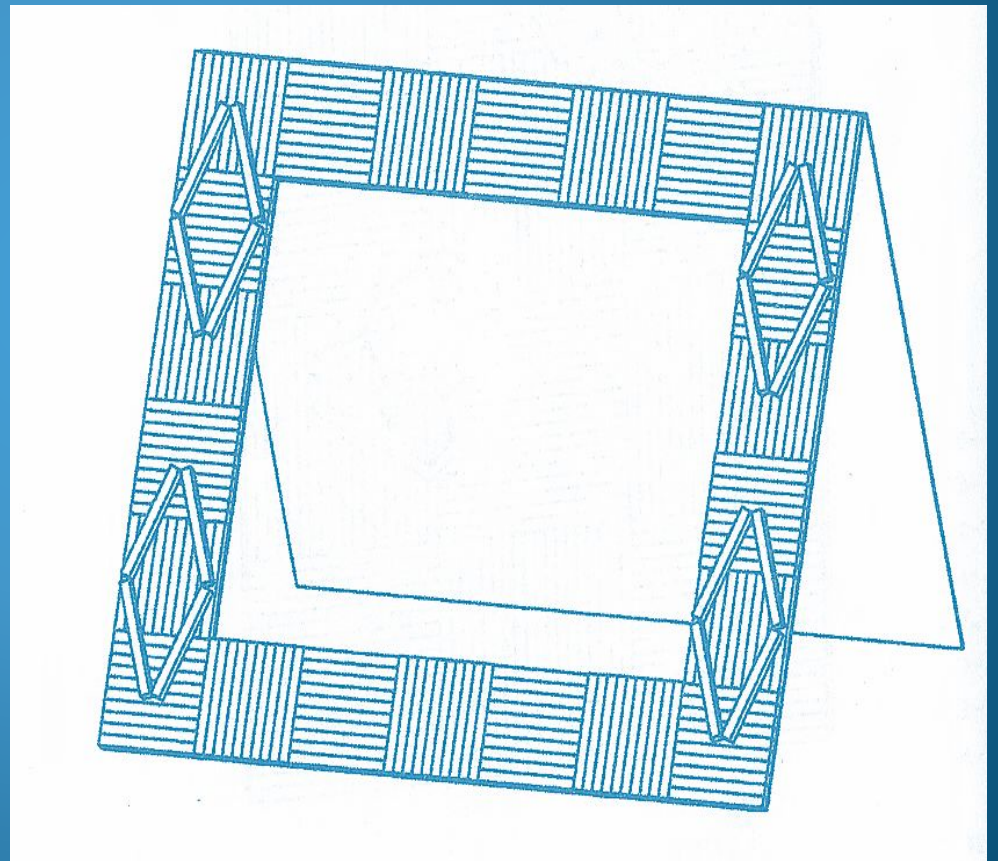




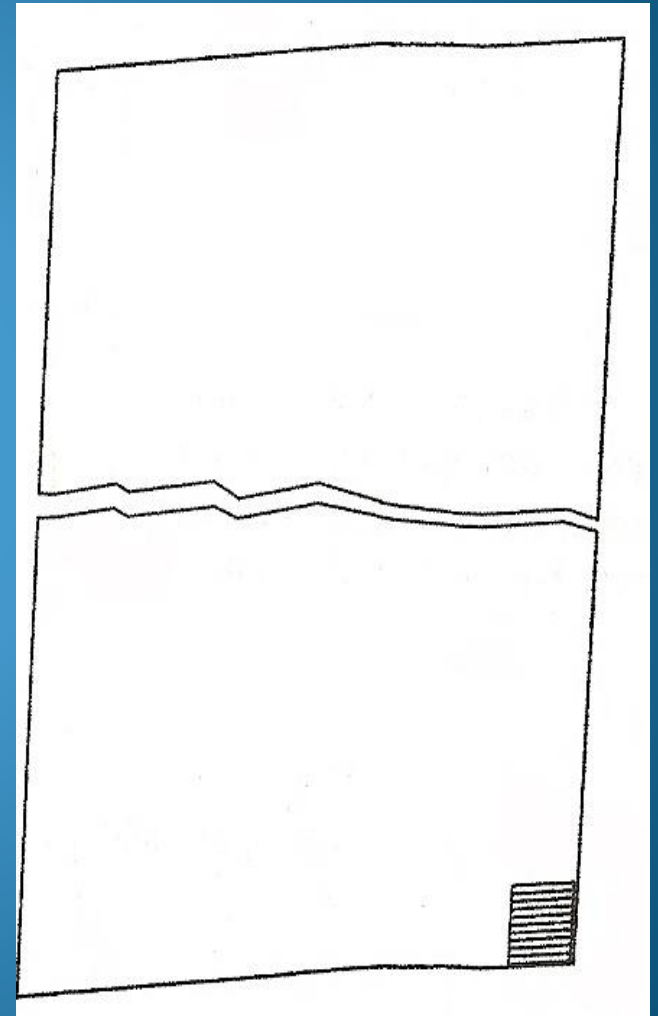
Рамка для фото

Для работы нам
понадобятся:

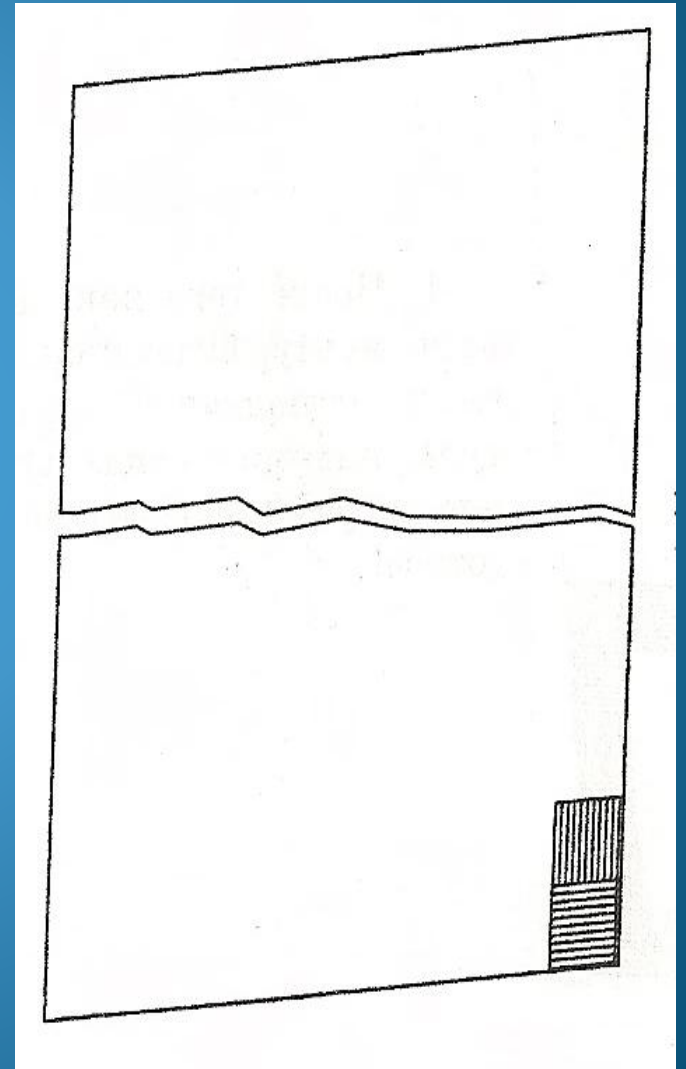
1. лист картона
2. спички
3. клей
4. фотография



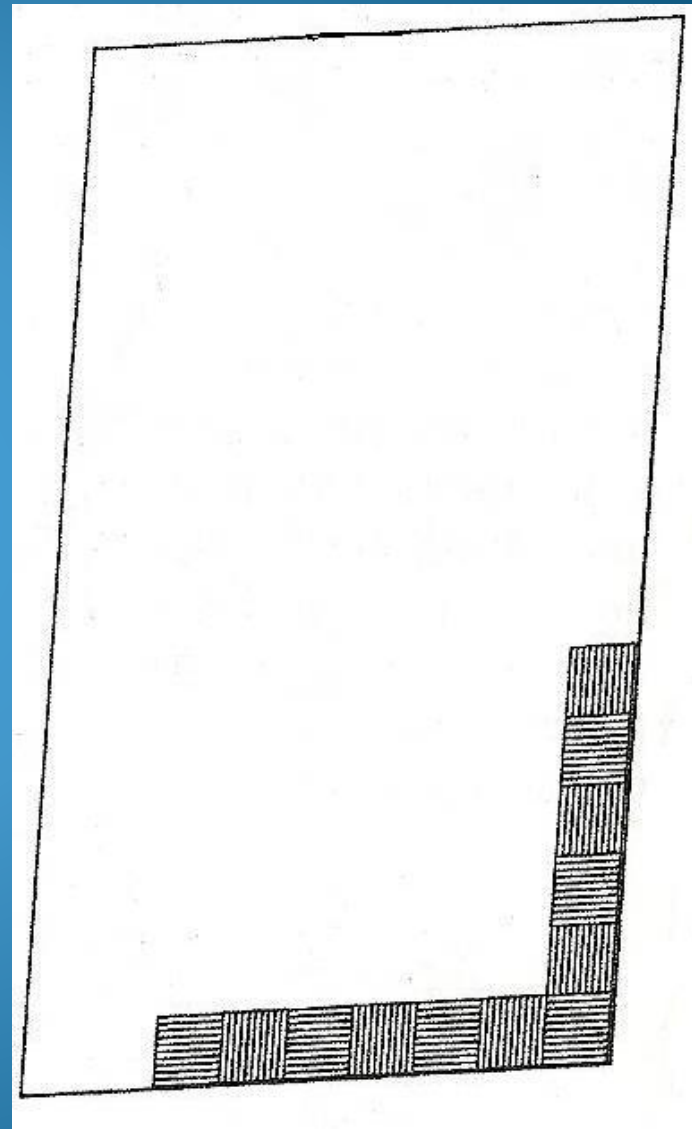
1. Лицевую сторону рамки укладываем спичками путем чередования вертикального и горизонтального положения на поверхности картона. Уложим первый блок в правый крайний угол.



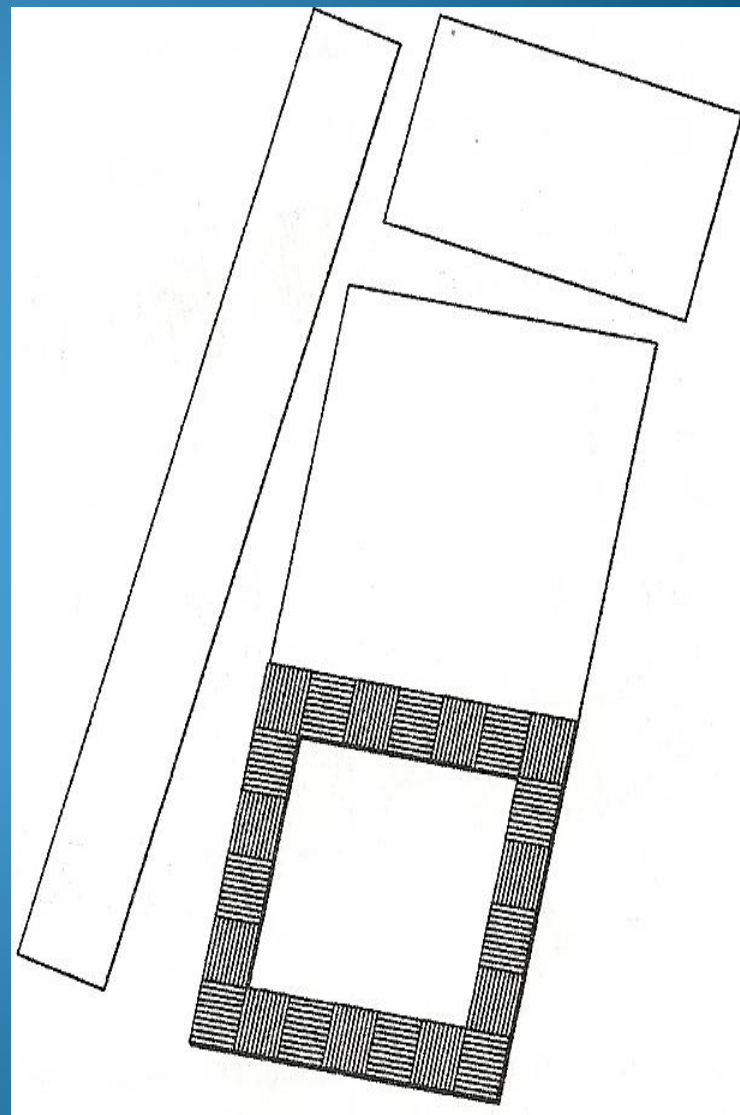
2. Следующий блок
выкладываем
вертикально.



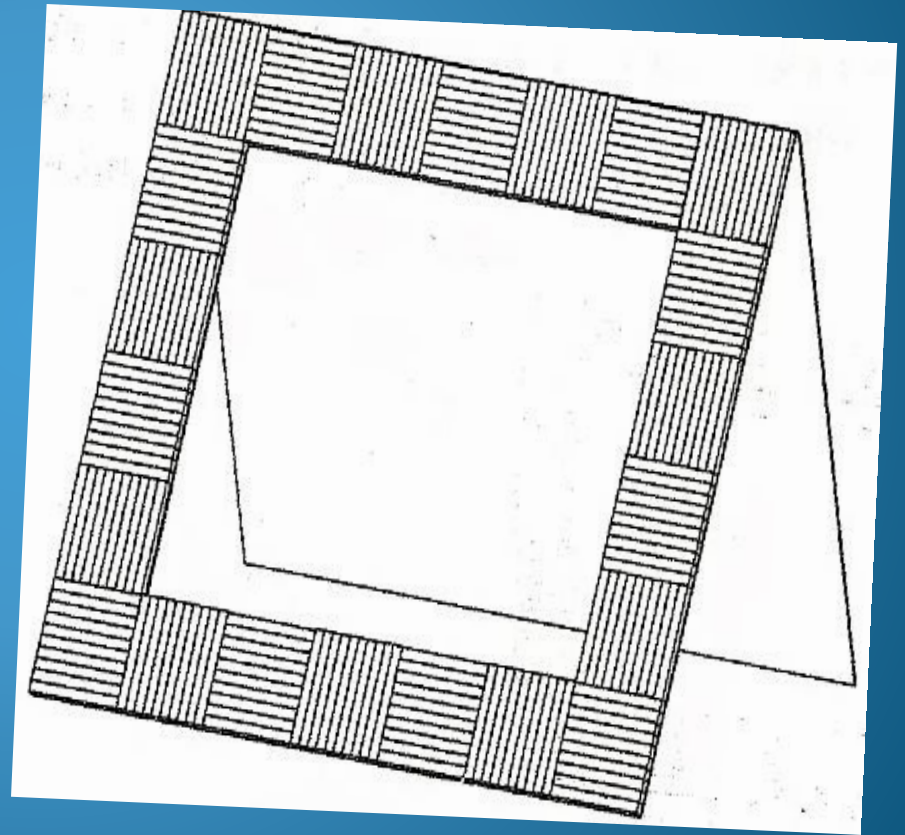
3. Таким образом,
чередую направления
спичек, наклеиваем
необходимое
количество
«квадратов».



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.

