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 Ирини.

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

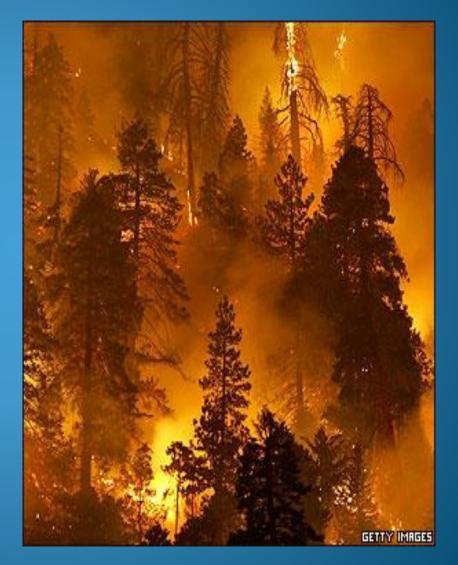
В Россию спички пришли в 30-х годах 19 века и продавались по рублю серебром за сотню...

Спички- это опасно!





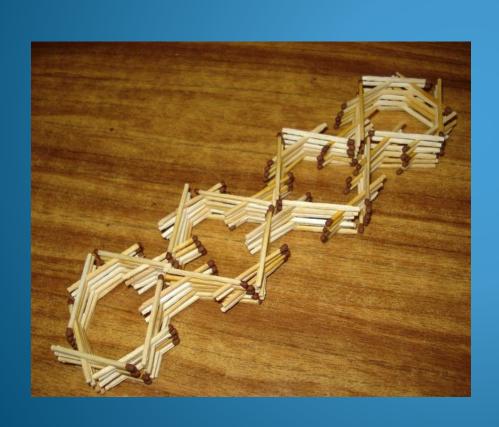




Правила техники безопасности при использовании спичек

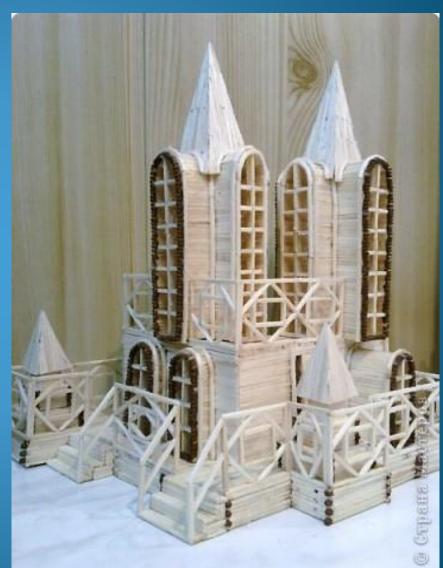
- 1. При использовании спичек в изготовлении поделок необходимо отсечь или смочить головку.
- 2. Спички для работы держать в коробочке, не раскидывать.
- 3. Самое главное- не разжигать спички!!!

Работы с использованием спичек

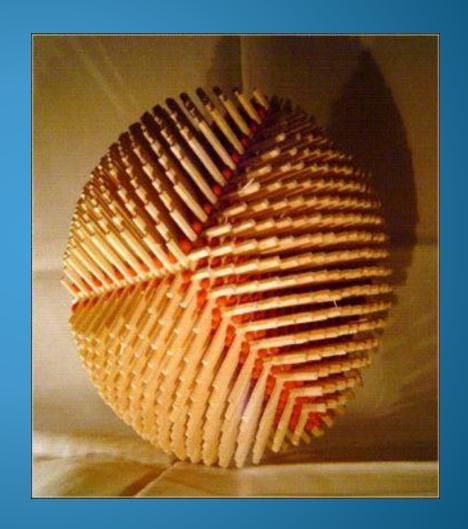






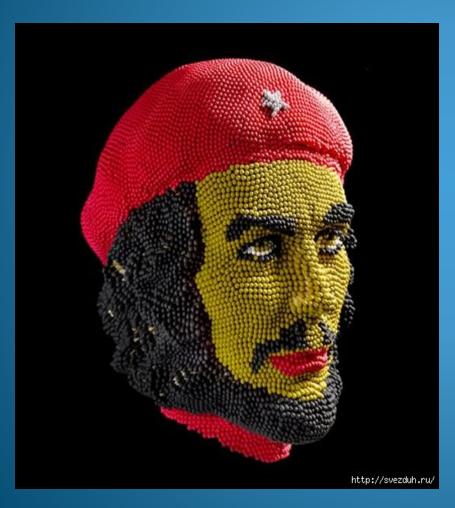




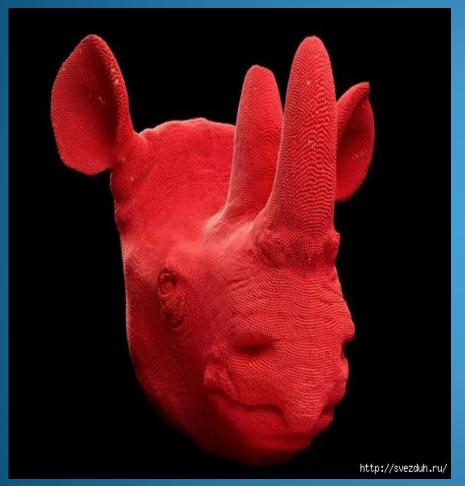




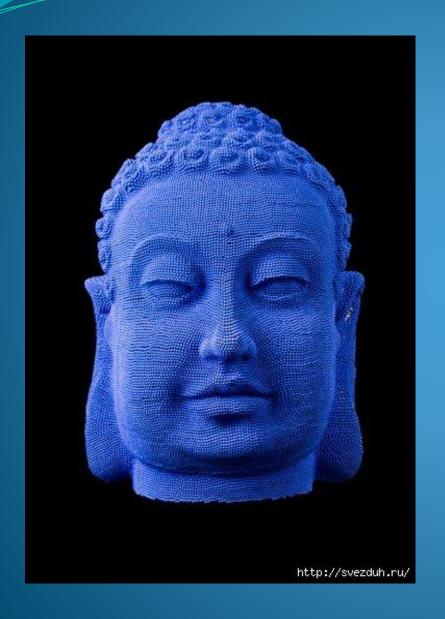
Скульптуры Девида Маха

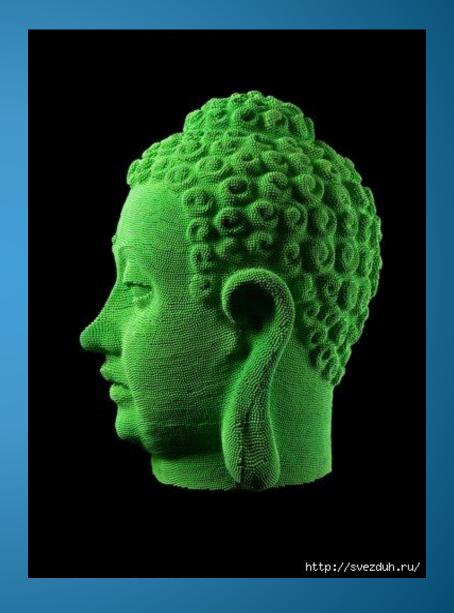








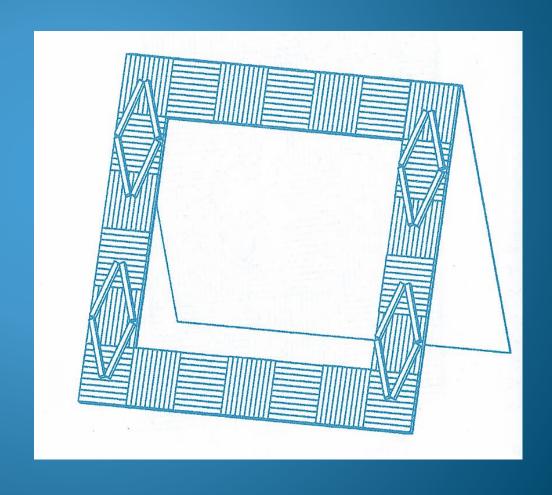




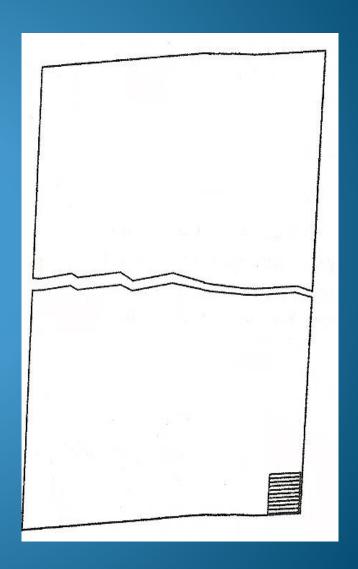
Рамка для фото

Для работы нам понадобятся:

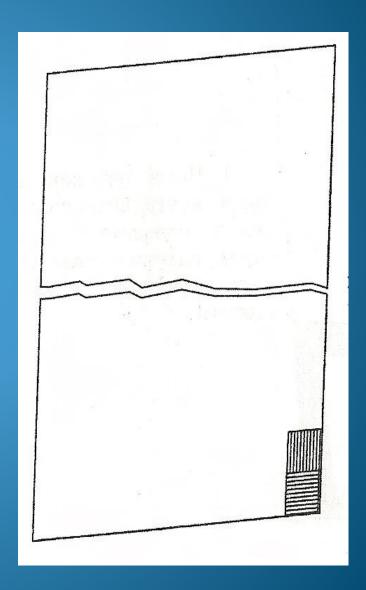
- 1. лист картона
- 2. спички
- 3. клей
- 4. фотография



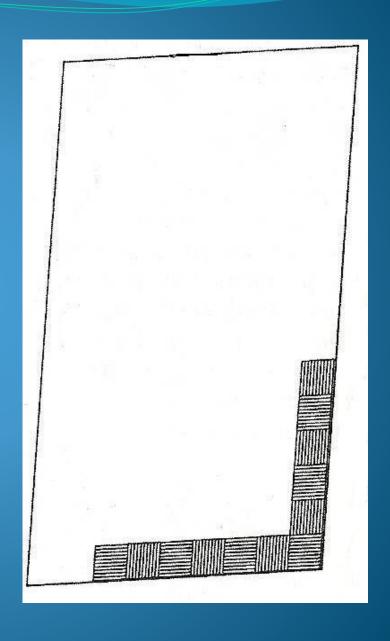
1. Лицевую сторону рамки укладываем спичками путем чередования вертикального и горизонтального положения на поверхности картона. Уложим первый блок в правый крайний угол.



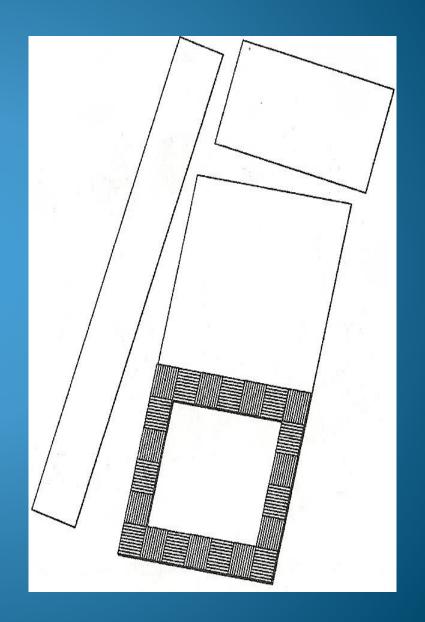
2. Следующий блок выкладываем вертикально.



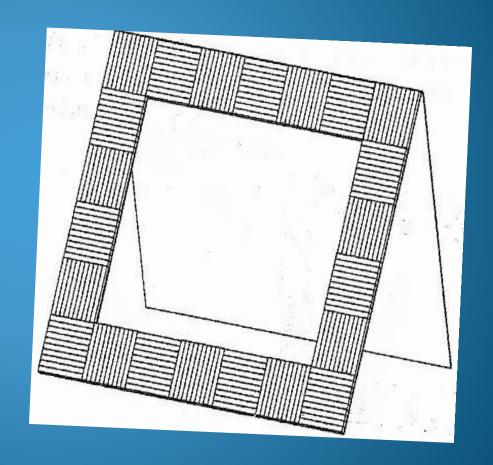
3. Таким образом, чередуя направления спичек, наклеиваем необходимое количество «квадратов».



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.

