**Дистанционные занятия 22.02.2022 в детском объединении «Мастерская чудес» группа №1.**

**ТЕМА ЗАНЯТИЯ:** **Оригами**.

**ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ:** Закрепление приемов складывания и соединения модулей оригами.

**ЗАДАЧИ ЗАНЯТИЯ:**

* образовательная – ознакомить учащихся со складыванием модулей;
* воспитательная – воспитывать любовь к Родине, чувство гордости за свою армию;
* развивающая – развивать умения, внимание, применять имеющиеся знания на практике.

**СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЯ:**

**Правила безопасности при работе.**

1. Следи за правильной осанкой.

2. Не вытирай глаза грязными руками.

3. Работу начинай только с разрешения. Когда педагог обращается к тебе, приостанови работу. Не отвлекайся во время работы.

4. Употребляй инструмент только по назначению.

5. Не работай неисправными и тупыми инструментами.

6. При работе держи инструмент так, как показал педагог. (Ножницы держи на парте с правой стороны закрытыми, кольцами к себе. Передавай ножницы закрытыми кольцами вперед. Не играй ножницами.)

7. Инструменты и оборудование храни в предназначенном для этого месте. Нельзя хранить инструменты и оборудование в беспорядке.

8. Содержи в чистоте и порядке рабочее место.

9. Раскладывай инструменты и оборудование в указанном порядке.

10. Не разговаривай во время работы.

11. Выполняй работу внимательно, не отвлекайся посторонними делами.

12. По окончании работы убери свое рабочее место.

**Подготавливаем для работы:**

* бумага разных цветов
* Ножницы
* Спичечные коробки
* клей.

**Порядок работы над изделием:**

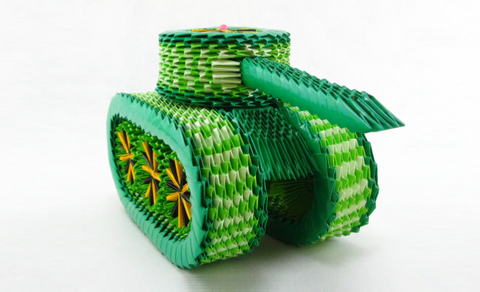
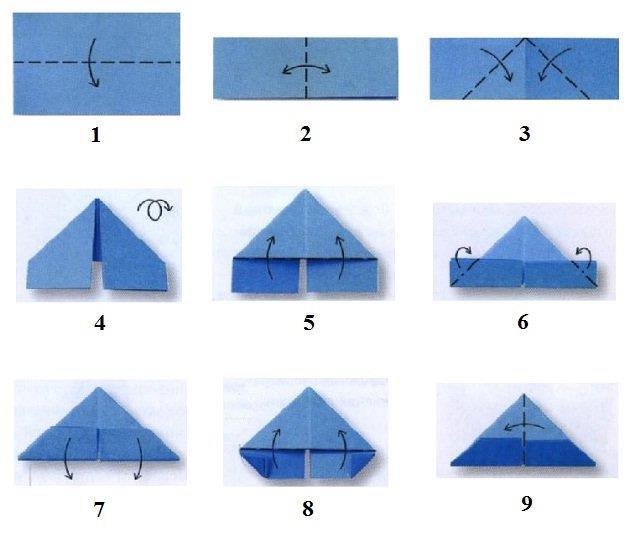


Схема сборки треугольного модуля:



Основу нашей башни можно сделать из спичечных коробков.[](http://juravliki.ru/wp-content/uploads/2014/10/%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B56.jpg)

[](http://juravliki.ru/wp-content/uploads/2014/10/%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B57.jpg)

Основу нужно обклеить зелёной бумагой, а в центр вставить что что будет служить механизмом для вращения башни, например флакон духов, упаковка клея-карандаша, кусок пластиковой трубки и т.п.

[](http://juravliki.ru/wp-content/uploads/2014/10/%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B58.jpg)

Теперь делаем переднее основание состоящее из  7, 6, 7, 6, 7, 6, 7 тёмно- зелёных модулей.

[](http://juravliki.ru/wp-content/uploads/2014/10/%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B59.jpg)

И задний состоящий из  7, 6, 7, 6, 7 тёмно-зелёных модулей[](http://juravliki.ru/wp-content/uploads/2014/10/%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B510.jpg)

[](http://juravliki.ru/wp-content/uploads/2014/10/%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B511.jpg)

Приклеиваем их к основанию

[](http://juravliki.ru/wp-content/uploads/2014/10/%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B512.jpg)

[](http://juravliki.ru/wp-content/uploads/2014/10/%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B513.jpg)

Теперь приклеиваем её к гусеницам.

Башня делается таким же образом как гусенице из 2 повторяющихся рядов:

Первый: 1 тёмно-зелёный модуль, 5 зелёных модулей, 1 тёмно-зелёный модуль

Второй: 1 тёмно-зелёный модуль, 4 светло-зелёных модуля, 1 тёмно-зелёный модуль.

Пушка состоит из рядов по 2, 3 модуля, её фиксируем клеем.

[](http://juravliki.ru/wp-content/uploads/2014/10/%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B514.jpg) [](http://juravliki.ru/wp-content/uploads/2014/10/%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B515.jpg)

**Итог урока:**

* Сообщение о достижении цели урока.
* Анализ выполненных работ.
* Разбор ошибок.
* Рассмотрение потери рабочего времени.