

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ «Школа № 1547»  
(ГБОУ «Школа №1547»)

II МОСКОВСКИЙ ДЕТСКИЙ ЧЕМПИОНАТ KIDSKILLS

КОМПЕТЕНЦИЯ «Изготовление прототипов»

Возрастная категория (6 - 9 лет)

Выполнили:

Ермачков Леонид Иванович, 6 лет (11.09.2013г.) Юсупов Лев  
Игоревич, 6 лет (22.05.2013г.)

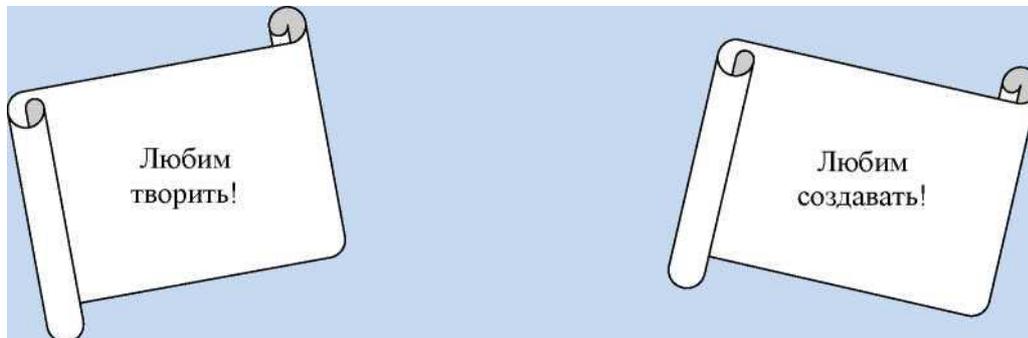
Руководитель команды: Кондюкова Наталья Владимировна,  
воспитатель, +7(926)497-74-55, [n.condukova20n.condukova2010.n.condukova2010@yandex.ru](mailto:n.condukova20n.condukova2010.n.condukova2010@yandex.ru)

[condukova2010@yandex.ru](mailto:condukova2010@yandex.ru)

Активная ссылка на размещенный видеоролик

<https://youtu.be/TFmhwdmiiiM>

Москва, 2019



**Прототипирование** — это создание объёмной модели любого предмета! Мы можем придумывать разные предметы, изготавливать и играть с ними!

Кто-то мечтает стать доктором, кто-то - водителем автобуса, кто-то -учителем, а мы хотим быть в будущем инженерами -конструкторами. В этом нам поможет детская 3D ручка. Главное - уметь фантазировать.

Первое, что мы делали - создавали рисунок моста, далее -чертёж необходимых деталей, затем по чертежу создавали их 3D ручкой, собирали всю модель (2 башни и мост), скрепляли все детали между собой. Не забыли еще и важный момент - проверку на прочность! Наш прототип, наш мост выдержал нагрузку и даже больше, чем было нужно!!! Ура!!!

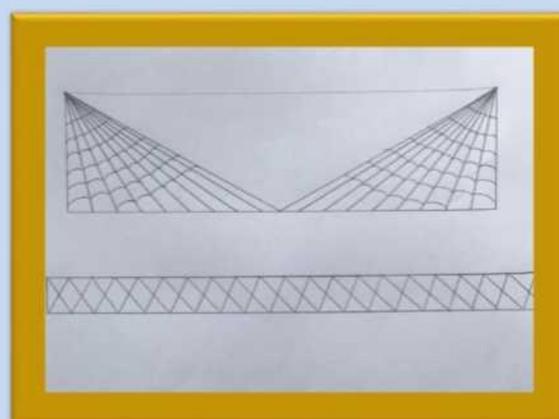
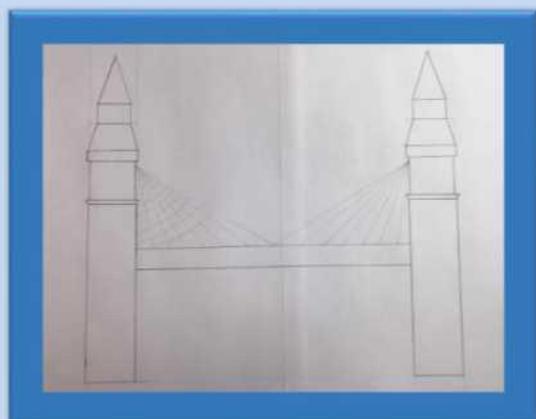
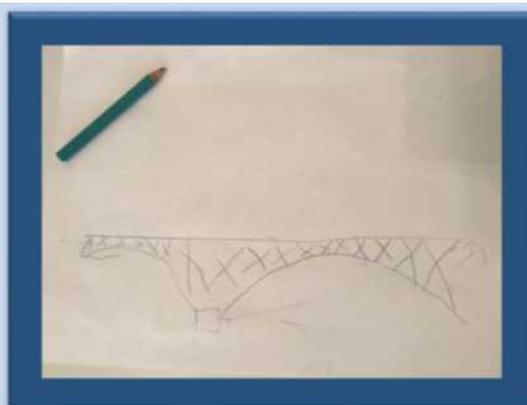
<https://youtu.be/TFmhwdmujjM>

/ \  
**SPIDER - MAN**

**BRIDGE**

4 )

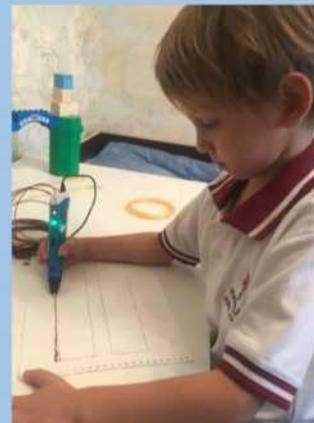
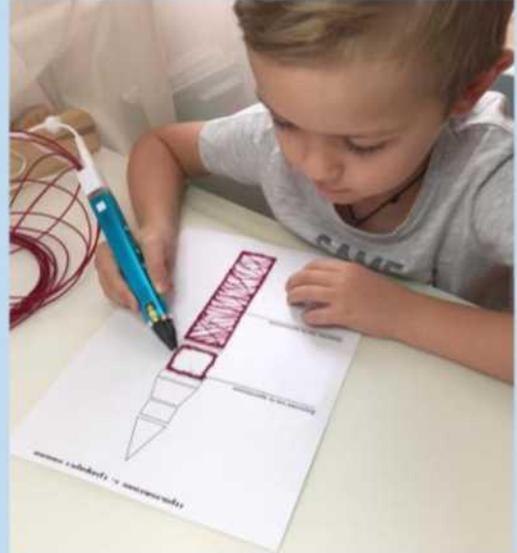
Разработка чертежа



## Подготовка рабочего места и инструментов



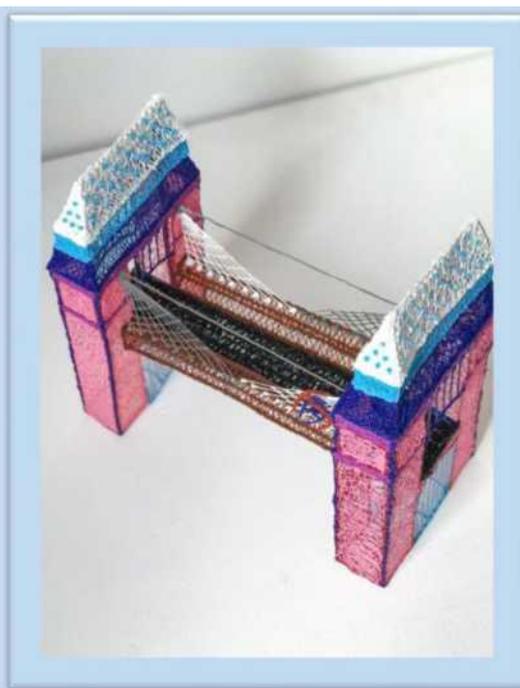
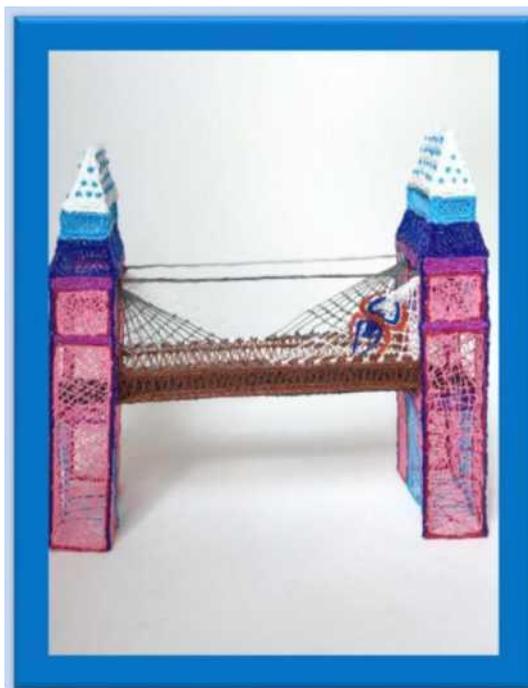
Изготовление отдельных деталей по чертежу



## Скрепление деталей между собой



## Готовый прототип



## Декорирование

