

# «Парящая чашка»



ученица  
2 «Д» класса  
Михайлина Мария  
МАОУ «Средняя школа №8»

**Цель:** изучение истории техники и изготовление топиария своими руками.

### **Задачи:**

- выяснить историю возникновения топиария, узнать, на какие группы он делится;
- изучить различные источники информации о возникновении топиария;
  - сделать чашку непроливайку;
- вызвать желание у одноклассников создавать красивые вещи своими руками;
  - создать технологическую карту по его изготовлению для своих одноклассников.

***Объект исследования:*** сведения о топиарии

***Предмет исследования:*** сувенир «Парящая чашка»

***Методы исследования:***

- изучение различных источников информации (литературы, сайтов);
- аналитический опрос одноклассников;
- анализ и обобщение информации;
- практическая работа.

## **Этапы проекта:**

***Информационный*** (опрос, поиск информации по теме проекта).

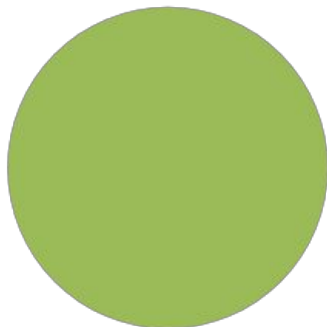
***Организационный*** (анализ, обобщение)

***Технологический*** (моделирование, практическая работа по изготовлению поделки, создание технологической карты, метод дифференциации, эмоционального погружения)

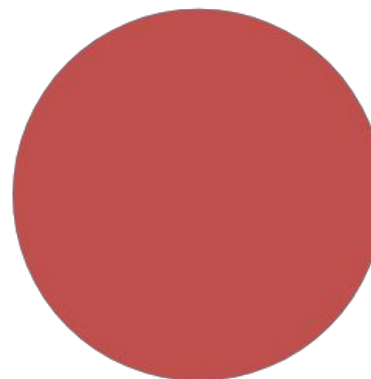
***Заключительный*** (обобщение деятельности, выводы, представление результатов деятельности)

## Анализ анкеты учащихся 2 – д класса

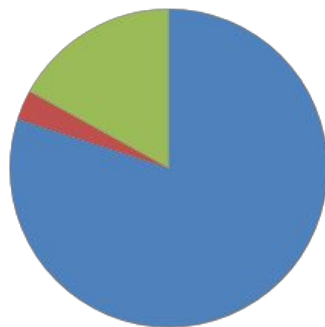
Что такое топиарий?



Знакомы ли вы с техникой топиария?



Хотели бы вы научиться делать поделки в технике "топиарий"?



## Технологическая карта-помощница

Берём вилку и сгибаем её в верхней и нижней части



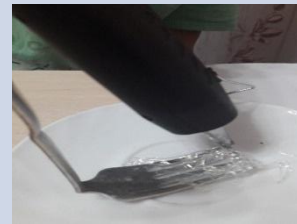
Разогреваем клеевой пистолет. Берем вилку и блюдо.



Нижнюю часть вилки приклеиваем к блюду и удерживаем.



Сверху также наносим клей.



После того, как наш клей остыл, мы переворачиваем блюдце. К верхней части вилки, внешней стороны наносим клей.



Обратно перевернув блюдце, к нанесённой части вилки клея приклеиваем чашку.



Придерживаем чашку, чтобы хорошо приклеилось.



Поверх вилки, также наносим клей.



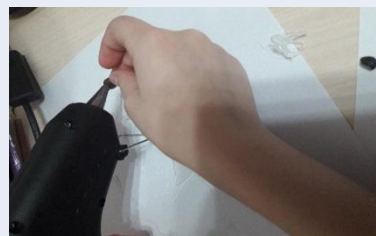
Вот что получилось.



Начинаем приклеивать  
кофейные зёрна.



На каждое зерно наносим  
клей, а затем быстро его  
придерживаем на  
необходимом месте.

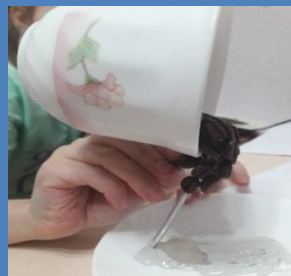


И так зёрнышко за  
зёрнышком.





Клеим и с обратной стороны  
кофейные зёрна.



Вот что получилось.



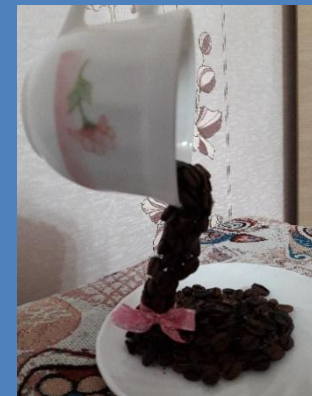
Начинаем оформлять. Достаём  
из точилки отходы от  
карандаша и клеим на чашку, в  
виде веера.



На «веер» я решила приклеить  
зёрна.



Внизу привязываю к ножке розовую ленточку. И на неё клею бусинку.



Перо клею сбоку на край чашки.



Мой подарок получился!



***Актуальность*** моей работы в том, что мои одноклассники узнали, что такое топиарий и захотели сделать его самостоятельно.

***Практичность*** заключается в том, что это отличная идея для необычного и красивого подарка близким и знакомым.



***СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!***