

# Домашняя лаборатория:

## «Съедобные краски»



# *Исполнители проекта семья Мухачевых*



*Мама*

*Наталья Валерьевна*

*Папа*

*Андрей Анатольевич*

*Анастасия*

*Софья*

*Кирилл*



## **Актуальность.**

**Краски в нашей жизни можно встретить везде.**

**Разноцветен живой и не живой мир природы.**

**Без красок не было бы картин. Наша одежда, обувь, предметы быта, машины были бы безликими.**

**Мы даже видим цветные сны. И едим разноцветные продукты. Нам хочется, чтобы пища была не только полезной, но и красивой. И в этом нам помогают краски.**

**Но, чтобы не причинить вреда здоровью, они должны быть безопасными.**



## **Проблема:**

Во время посещения магазина,  
Софья обратила внимание, что  
в кондитерском отделе всё пирожное  
с разноцветным кремом.

У Софьи возник вопрос:  
**«Почему пирожное цветное?»**



**Цель:**

**Установить, возможно ли получить краски, которые можно употреблять в пищу, в домашних условиях.**

**Задачи:**

1. Получить съедобные краски в домашних условиях;
2. Расширить знания о красящих свойствах овощей и фруктов.

1 этап: приготовить овощи и фрукты.



**2 этап: выжимаем из овощей и фруктов сок.**



**3 этап:** в каждую миску с кремом добавляем полученный сок.



**4 этап:** ГОТОВЫЙ крем распределяем по кондитерским мешочкам.  
**5 этап:** Украшаем кексы.



## **Вывод:**

Нам очень понравилось экспериментировать с цветом пищи.  
С помощью несложных опытов мы узнали что овощной и  
фруктовый соки могут окрашивать кондитерский крем.  
И чем ярче сок, тем ярче крем.



*СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!*

