

# Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:  
«Проектная и исследовательская деятельность как способ  
формирования метапредметных результатов обучения в  
условиях реализации ФГОС»

Каменская Наталья Константиновна

*Фамилия, имя, отчество*

МБОУ «СОШ с.Тамбовки Харабалинского района

(дошкольная ступень)

*Образовательное учреждение, район*

**На тему:**

**«Тайна разноцветных конфет»**



**МБОУ «СОШ с.Тамбовки»  
детский сад «Росинка».**

**ПРОЕКТ**

**«ТАЙНА РАЗНОЦВЕТНЫХ  
КОНФЕТ»**

**Автор проекта: Каменская Н.  
К.**

**Воспитатель.**

# Участники проекта

□ Дети средней группы

□ Воспитатель

□ Помощник воспитателя

□ Родители



# АКТУАЛЬНОСТЬ



На участке детского сада, на столе дети обнаружили таинственные пятна оранжевого, зелёного, коричневого, желтого цветов.

В центре каждого пятна дети заметили шарики коричневого цвета, а рядом на земле лежала обертка от конфет «M&Ms». Почему на столе остались разноцветные пятна, может в эти конфеты добавили какую-то краску?

Поэтому возникла идея узнать, что за краска используется в конфетах и как она оказывает



# ЦЕЛЬ



**Познакомить со свойствами веществ, входящих в состав конфет, узнать, почему некоторые конфеты оставляют на разных поверхностях разноцветные пятна**



# ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

1. Изучать свойства пищевых красителей опытным путем (может ли окрашивать воду, ладошки, язык, мокрую салфетку).
2. Искать информацию о красках, используемых для пищевых продуктов (с помощью родителей).
3. Узнавать о влиянии пищевых красителей на здоровье человека.
4. Развивать речь, мышление, память, воображение детей.
5. Воспитывать основы экологической культуры





# ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Опытным путем дети определяют, что в конфетах «M&Ms», «Skittles» есть краска.

Узнают, что пищевые красители бывают натуральными (изготовлены из ягод, фруктов, овощей) и искусственными (изготовлены с использованием химических веществ).

Понимают, что натуральные красители полезнее искусственных, в натуральных красителях есть витамины.

## Этапы реализации проекта



Витрины с яркими  
разноцветными  
конфетами



Экскурсия в  
магазин







Натуральные красители:  
свекла и  
морковь



Натуральные красители: свекла и морковь



Натуральные красители: свекла и морковь



**ОЧЕНЬ ВКУСНО !**



Искусственный краситель



Искусственный краситель

Никто не хотел пробовать

**МЫ ПОНЯЛИ: если дети едят много искусственных конфет, то у них**



**болят животы**

**Мы поняли: если дети едят много искусственных конфет, то у них**



**аллергия**

