

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



