



**Муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение «Маранская средняя
общеобразовательная школа имени первого
председателя колхоза «Красная волна» Дмитрия
Даниловича Калашникова»**

ПРОЕКТ

**«ТАЙНА РАЗНОЦВЕТНЫХ
КОНФЕТ»**

**Автор проекта: Абдрахманова
Эвелина Ильнуровна
Руководитель: Абдрахманова
К.А.
с. Маранка**

Участники проекта

- Дети 1 класса
- Классный
руководитель



Тип проекта

познавательно –
исследовательский;
творческий

Вид

фронтальный
проект
долгосрочный – 1
неделя



АКТИВАЛЬНОСТЬ



На школьном участке мы обнаружили таинственные пятна оранжевого, зелёного, коричневого, желтого цветов.

В центре каждого пятна мы 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



Познакомиться 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
3. Узнавать о влиянии пищевых красителей на здоровье человека.
4. Воспитывать основы экологической культуры



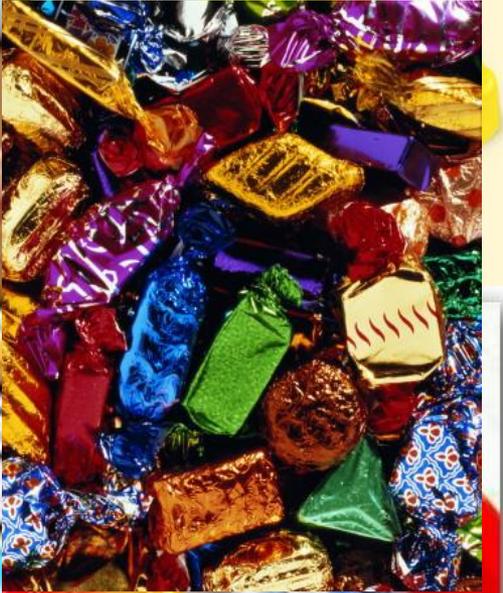


ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

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

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

Понять, что натуральные красители
полезнее искусственных, в



Этапы реализации проекта



Витрины с
яркими
разноцветными

Экскурсия в магазин



11/02/2015

Эксперименты с конфетами «Skittles» и «M&Ms»



Эксперименты с конфетами «Skittles» и «M&Ms»



Эксперименты с конфетами «Skittles» и «M&Ms»



Эксперименты с конфетами «Skittles» и «M&Ms»



«M&Ms» в мокрой салфетке



10/02/2015

«M&Ms» в мокрой салфетке



«M&Ms» в мокрой салфетке



«M&Ms» в мокрой салфетке



«Следы на ладошках»



«Разноцветные языки»



Беседа с классным руководителем



Натуральные красители: свекла и морковь



Натуральные красители: свекла и морковь



Искусственный краситель



10/02/2015



Искусственный краситель



Никто не хотел пробовать

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

**болят
живот
ы**



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

**плохое
настроени
е**



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

плохая
память



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

аллергия



Акция «Не бросай фантики»



ПРОДУКТ ПРОЕКТА



ПРОДУКТ ПРОЕКТА



ПРОДУКТ ПРОЕКТА Аппликация из фантиков «Бабочки»



ПРОДУКТ ПРОЕКТА

Изготовление атрибутов и украшений для сюжетно-ролевых игр



ПРОДУКТ ПРОЕКТА

Сюжетно-ролевая игра «Магазин»



Сюжетно-ролевая игра «Дом»



Творческая мастерская (изготовление фантиков)



