

ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ



# «Чипсы - вред или польза?!»



Автор проекта:  
воспитатель  
МАДОУ ДСКВ «Родничок»,  
Рацун Екатерина Николаевна  
(подготовительная группа  
«Солнышко»)

г. Междуреченский 2017 г.

# Цели проекта:

- ✓ Доказать отрицательное влияние чипсов на организм человека



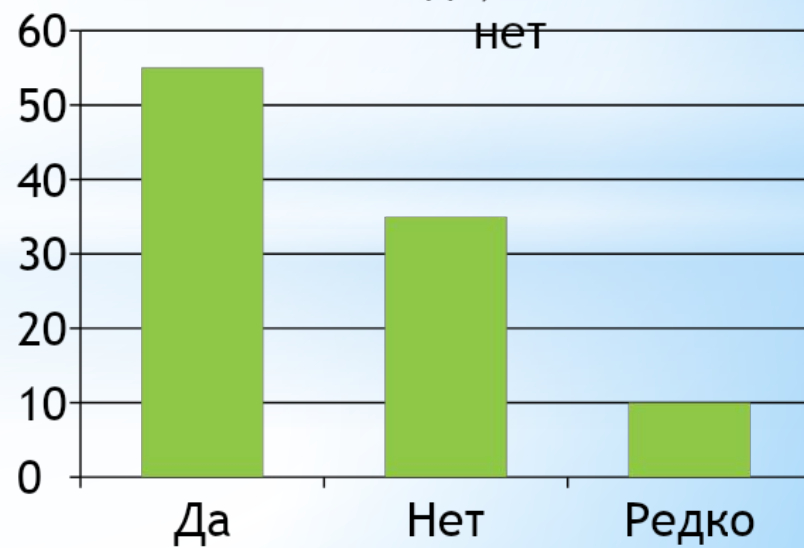
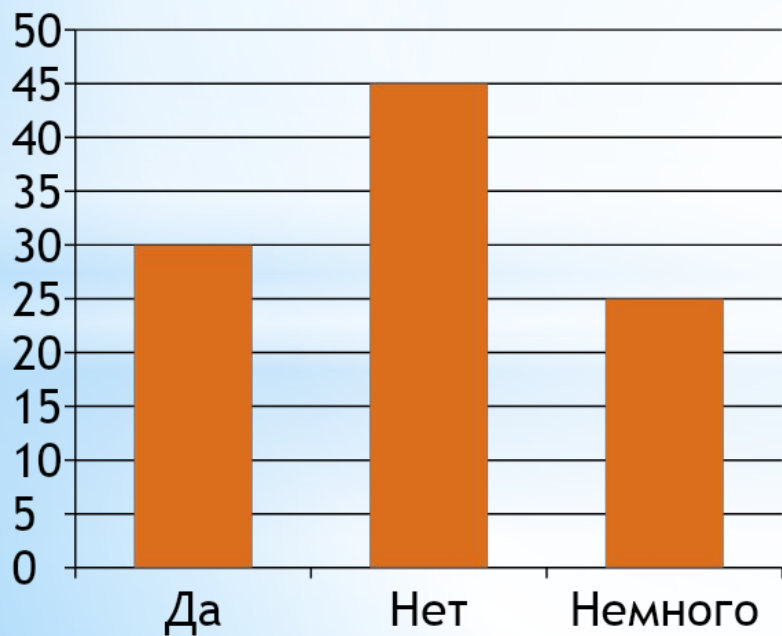
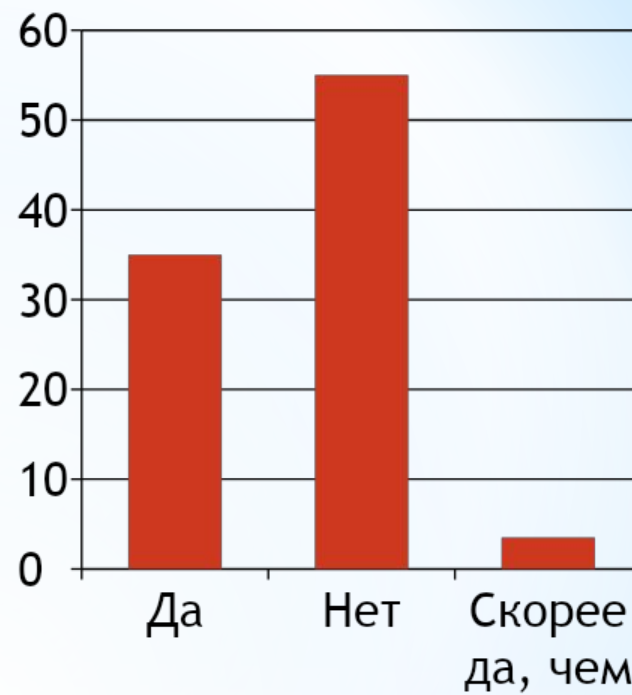
# Задачи проекта:

- ❖ -изучить энциклопедии для дошкольников по данной теме. («Почемучка», «Кирилл и Мефодия»)
- ❖ -узнать историю появления чипсов, влияние свойств веществ из которых они состоят, на организм человека;
- ❖ -изучить мнение врачей
- ❖ -определить популярность чипсов среди родителей воспитанников и школьников
- ❖ -на примере экспериментов наглядно убедиться в негативном влиянии чипсов на организм человека (взять во внимание возраст детей, участвующих в проекте)

# Гипотеза:

Чипсы приносят вред нашему здоровью





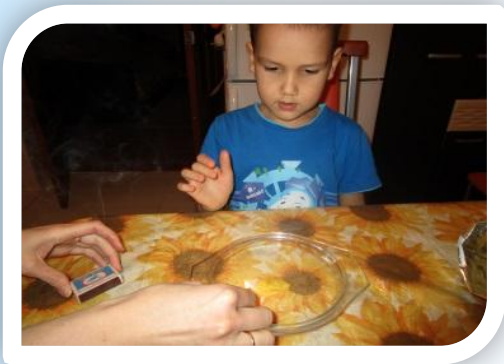


Раскрошили чипсы и залили их водой. Через несколько минут попробовали воду, она была соленой. Это говорит о том, что в чипсах содержится большое количество соли.

**Вывод:** Большое количество соли в чипсах вредно для здоровья.

Мы взяли чипс и подожгли его. Чипс быстро сгорел. Это связано с большим количеством масла, имеющимся на его поверхности.

Вывод: Это ещё раз доказывает то, что чипсы содержат большое количество жиров вредных для здоровья.



Следующие эксперименты направлены на изучение достоверности информации о чипсах.  
Для опыта мы взяли пачку чипсов «Lay`s».



### Эксперимент № 1.

Мы положили большой чипс на лист бумаги и согнули его пополам, чипс внутри листа раздавили. Удалили кусочки чипса с бумаги и посмотрели ее на свет. Бумага покрылась жирными пятнами с желтым оттенком.

Вывод: Чипсы содержат большое количество жиров. А желтый цвет обозначает присутствие в продукте красителей.

# Исследование чипсов на наличие крахмала

## Эксперимент № 2.

1. Мы капнули раствором Йода на каждый чипс;
2. После чего отметили, какой чипс более ярко окрасился.



Выводы: В ходе опытов мы выяснили, что по количеству крахмала

1 место - «Lays»

2 место - «Cheetos»

3 место - «Русская картошка»

