

Муниципальное автономное  
общеобразовательное учреждение  
«средняя школа № 115»  
Исследовательский проект

«Такие вкусные, но вредные чипсы»

ВЫПОЛНИЛА:  
КУЗНЕЦОВА Ю. И.  
10Ю КЛАСС

РУКОВОДИТЕЛЬ:  
КРЕМЕР Т. Н.

Г. Красноярск  
2021г.

# АКТУАЛЬНОСТЬ

- ▶ Сегодня проблема здорового и полезного питания людей, является одной из приоритетных. Всё чаще взрослые и дети вместо полноценного обеда просто быстро перекусывают на ходу. Быстро перекусить и насытиться «этим удовольствием» не всегда бывает полезно. Большинство детей во время перекуса отдают предпочтение чипсам. В чем же секрет такой притягательности? Проект необходим для того, чтобы люди всех возрастов узнали что-то новое о чипсах и пересмотрели свой рацион питания.

# Проблема

- ▶ Множество людей, которые употребляют чипсы в большом количестве, не знают об их составе и о том, какой вред они несут, и из-за этого страдают заболеваниями пищеварительной системы.

# Гипотеза

- ▶ Я предположила, что если в составе чипсов входят вещества, которые влияют на организм человека, то их регулярное употребление может привести к ухудшению состояния здоровья.

## Цель:

Изучить полученные знания о химическом составе картофельных чипсов и их влияние на здоровье человека.

## Задачи:

1. Найти информацию об истории создания чипсов.
2. Проанализировать состав чипсов.
3. Определить наличие компонентов, входящих в состав чипсов.
4. Узнать о влиянии этих компонентов на организм человека.
5. Сделать выводы.

Объект исследования:  
картофельные чипсы

Предмет исследования:  
качественный состав картофельных  
чипсов.

# Методы



- ▶ 1 Анализ литературы.
- ▶ 2. Наблюдение.
- ▶ 3. Анализ текста.

# План

Этапы	Сроки
1. Найти информацию об истории создания чипсов.	19. 11. 2021. – 20. 11. 2021.
2. Проанализировать состав чипсов от разных марок.	21. 11. 2021. – 22. 11. 2021.
3. Определить наличие компонентов, входящих в состав чипсов.	24. 11. 2021. – 25. 11. 2021.
4. Узнать о влиянии этих компонентов на организм человека.	26. 11. 2021. – 27. 11. 2021.
5. Сделать выводы.	29. 11. 2021.
6. Подготовиться к защите проекта.	2. 12. 2021.



Спасибо за  
внимание!