

Работу выполнила Вахонина Юлия

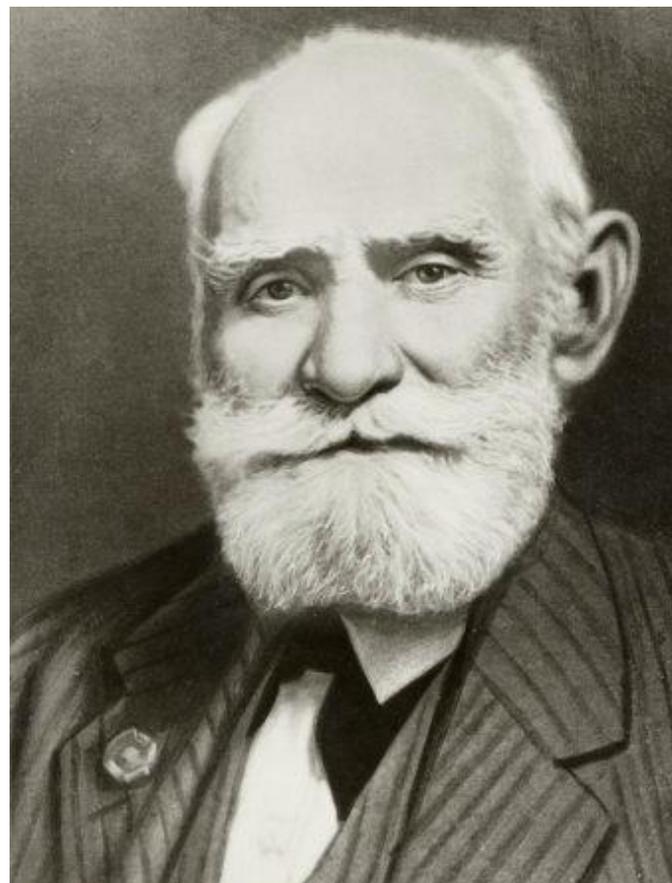
Руководитель: Белых О. М



**Что скрывается
за буквой «Е»**

Иван Петрович Павлов сказал:

«Недаром над
всеми явлениями
человеческой жизни
господствует забота
о насущном хлебе».





Цель проекта: Изучение состава пищевых добавок, их влияния на организм; Тестирование пищи на предмет содержания в ней пищевых добавок.

Задачи:

- 1) Изучить состав пищевых добавок и их влияние на здоровье;
- 2) Исследовать продукты питания на содержание пищевых добавок;
- 3) Провести социологический опрос;
- 4) Провести опыты с газированными напитками;
- 5) Оценить полученный материал, сделать выводы.

История пищевых добавок



Главные задачи пищевых добавок:

- 1) Увеличивают срок хранения продуктов питания, что необходимо для их транспортировки в разные уголки земного шара;
- 2) придают продуктам питания необходимые и приятные свойства – красивый цвет, привлекательный вкус и аромат, густую консистенцию.

Они повсюду!



Главные пищевые добавки



Е 1** – красители



Е 2** –
консерванты



Е 3** –
антиокислители



Е 4** – загустители



Е 5** –
эмульгаторы



Е 6** – усилители
вкуса и аромата

Картофельные чипсы



Лапша быстрого приготовления



Бульонные кубики

Куриный бульон



Грибной бульон



Бульон из бекона



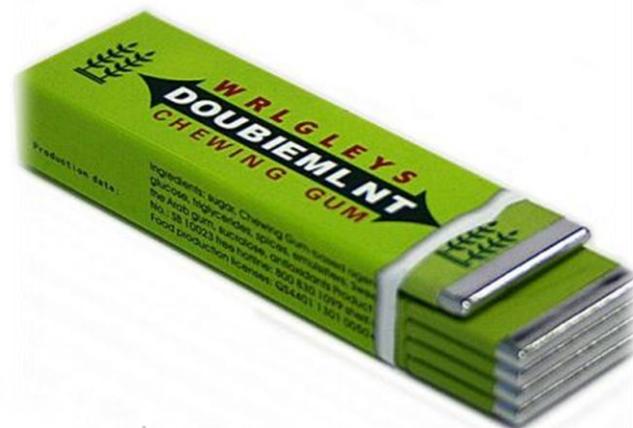
Говяжий бульон



Овощной бульон



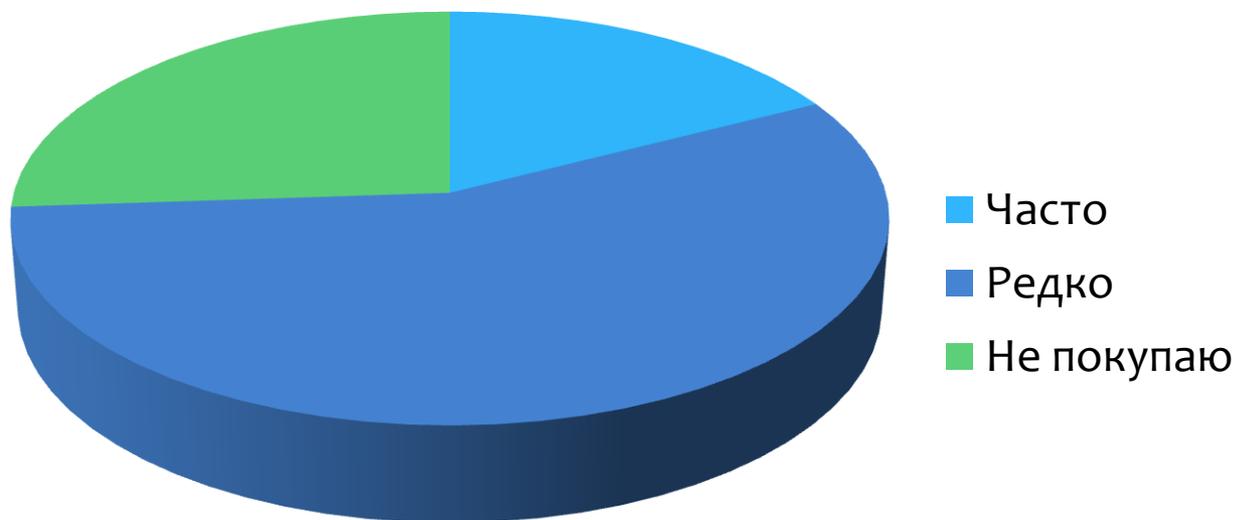
Жевательные резинки



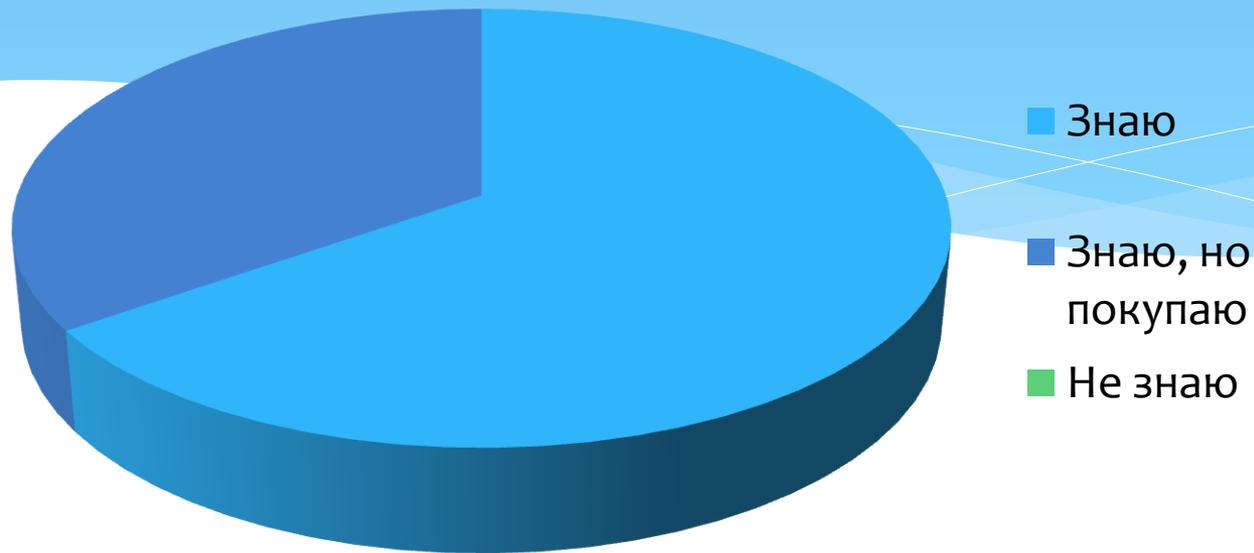
Газированные напитки



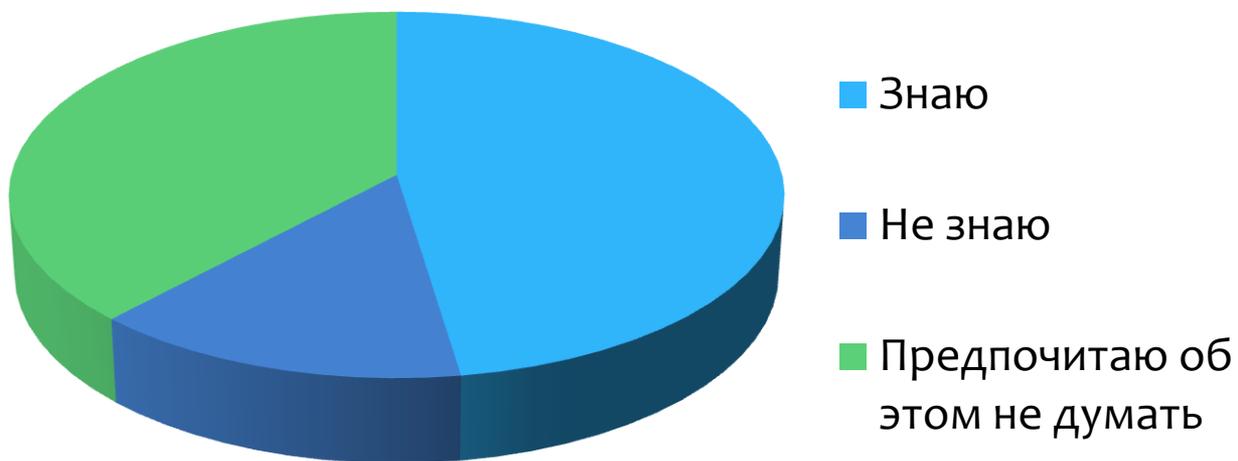
Как часто вы покупаете газированные напитки?



Знаете ли вы, что газированные напитки содержат опасные для здоровья пищевые добавки?



Знаете ли вы о влиянии на здоровье пищевых добавок?



Соса-Сола и мясо

День 1



День 2



Соса-Сола против ржавчины

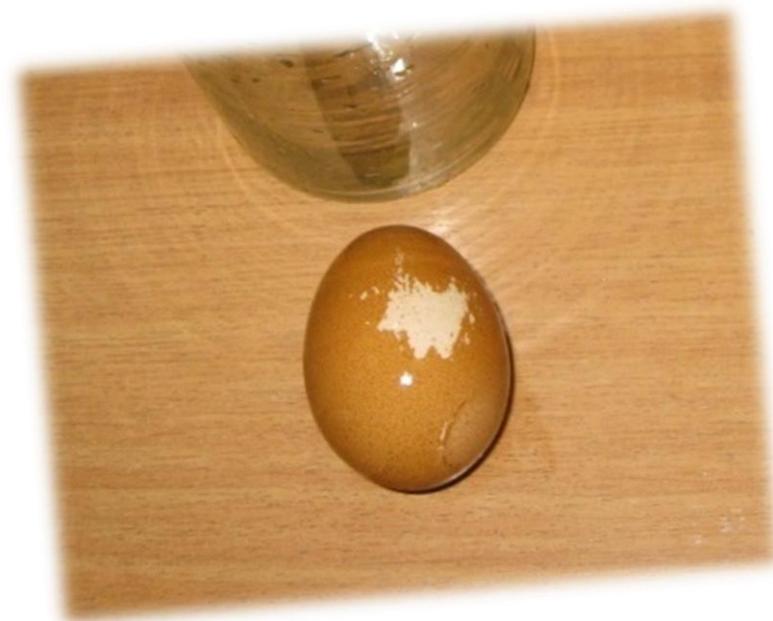
Вода и ржавчина



Соса-Сола и ржавчина



Соса-Солa и яйцо



Фонтан из Соса-Кола и Mentos

