

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ОНОХОЙСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2

Тема: Влияние газированных напитков  
и алкоголя на процессы пищеварения

Выполнила: учащаяся 10 класса  
Янькова Татьяна  
Руководитель: Тихонова  
Татьяна Викторовна

## Цель исследовательской работы:

Изучить влияние алкоголя и газированных напитков на пищеварение в желудке, на процесс расщепления белков

## Задачи:

- ✓ Изучение и анализ публикаций в средствах массовой информации по теме исследования;
- ✓ Разработка и проведение социологического опроса населения в разных возрастных группах по тематике данной работы
- ✓ Методика исследования включала обработку полученных сведений, анализ результатов опроса, а также составление наглядного материала и аналитических диаграмм

# Анкетирование:

1. Пол.
2. Возраст
3. Как вы питаетесь? (горячее питание, \ перекусы всухомятку)
4. Часто ли вы употребляете газированные напитки?
5. Всегда ли вы читаете информацию на этикетке?
6. Ощущаете ли тяжесть в желудке?
7. Страдаете ли вы заболеваниями желудочно-кишечного тракта?

# Подготовка:



# Получение желудочного сока КОСВЕННЫМ ПУТЁМ

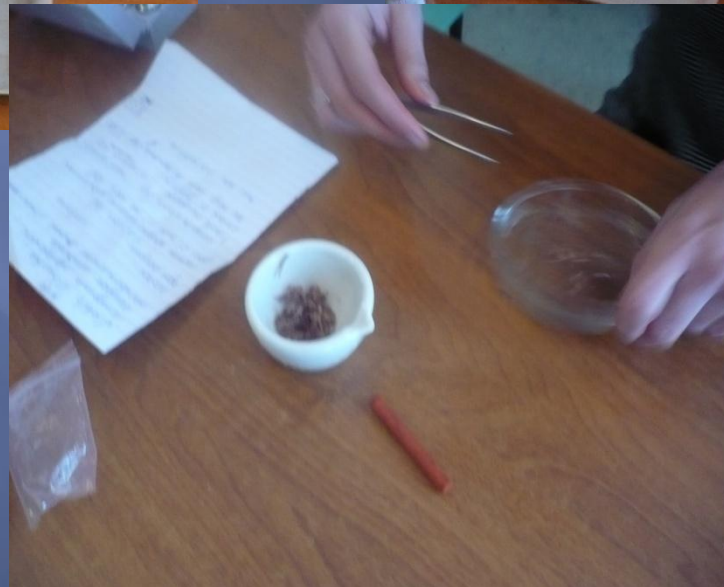




# Обработка мяса:







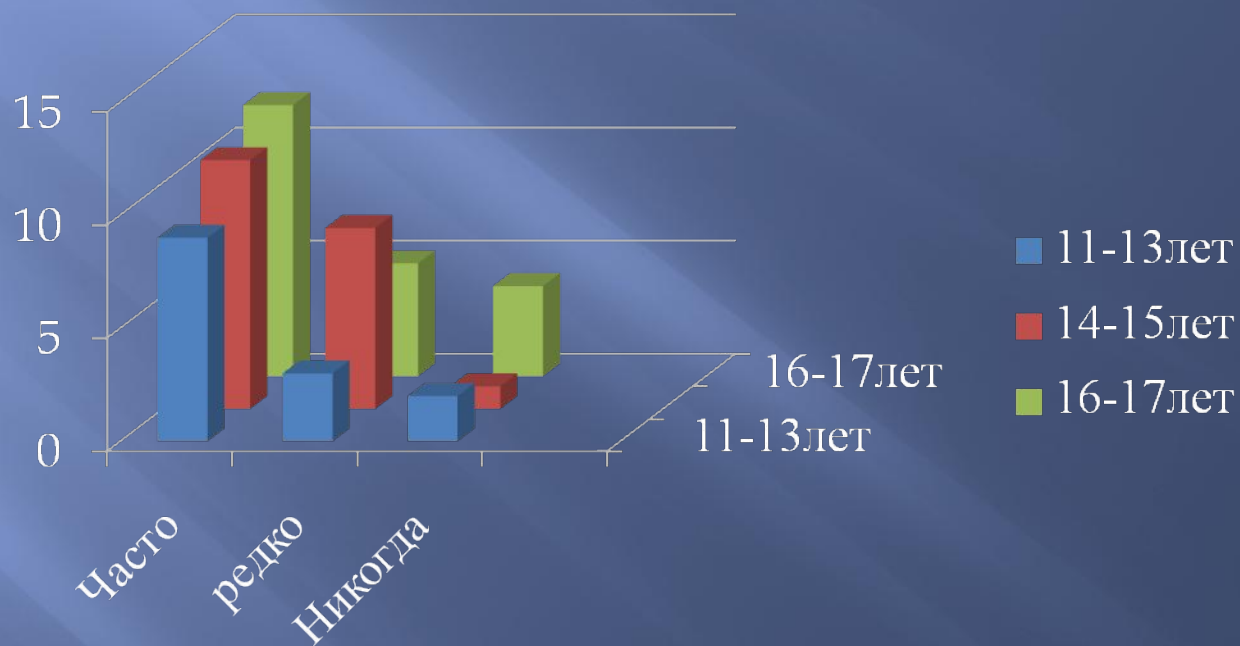
# Обработанное мясо помещаем в пробирки



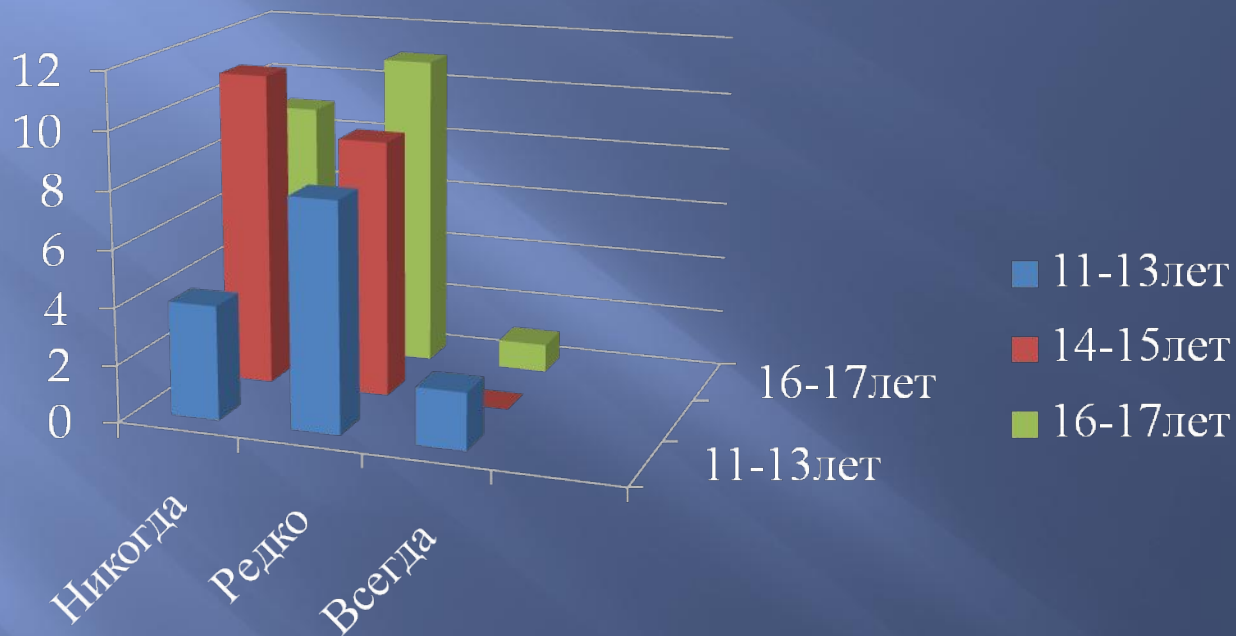
# Вливаем желудочный сок...



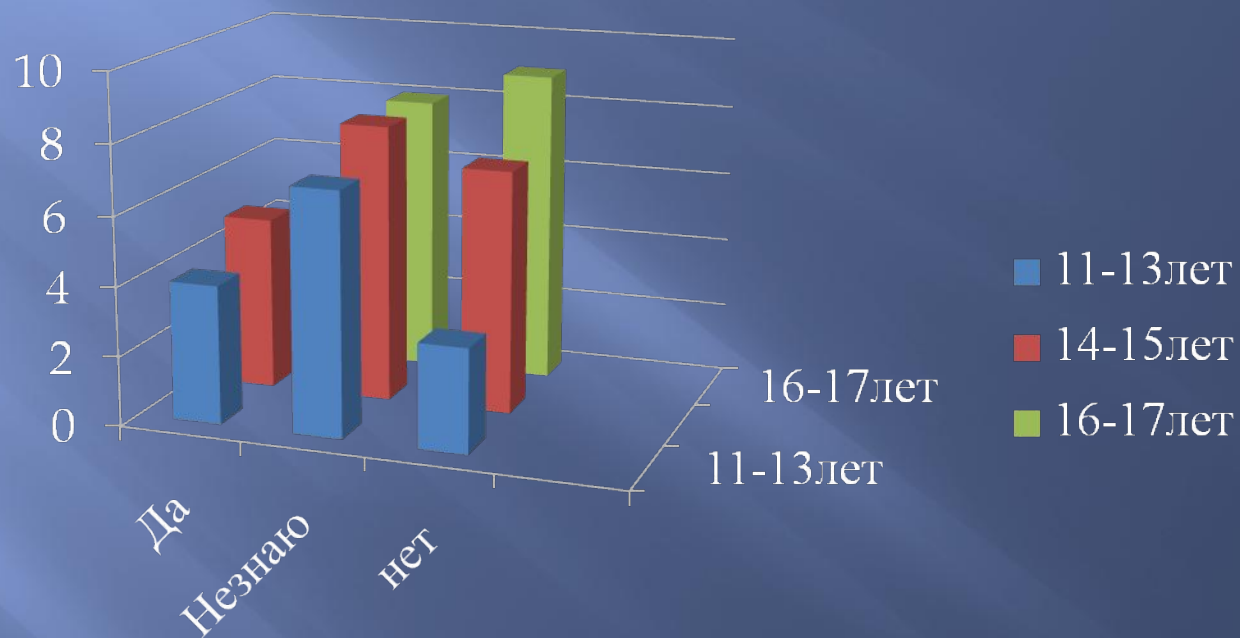
# Часто ли вы употребляете газированные напитки?



# Всегда ли вы читаете информацию на этикетке?



# Страдаете ли вы заболеваниями желудочно-кишечного тракта?



## Результат Эксперимента №2.



# Вывод:

1. 58% опрошенных часто употребляют газированные напитки, наряду с нерегулярным горячим питанием;
2. Алкогольные и газированные напитки вызывают торможение процессов пищеварения в желудке, что приводит к вздутию, ощущению тяжести, гастриту и другим заболеваниям;
3. Стоит добавить, что дети воспитанные на различных газировках очень легко переходят на родственные по вкусу, но уже алкогольные коктейли



**Спасибо за внимание!**