



Исследование факторов, влияющих на чистоту рук

Колпаков Роман,

2 класс, МБОУ «Школа №2»

Цель работы: выявить более эффективный способ гигиены рук



- Задачи:** - проанализировать источники информации;
- определить преимущества правильного способа мытья рук;
 - дать сравнительный анализ по опросу и проведенным опытам;
 - ознакомить одноклассников и родителей с результатами

Личная задача: получение опыта в исследовательской работе

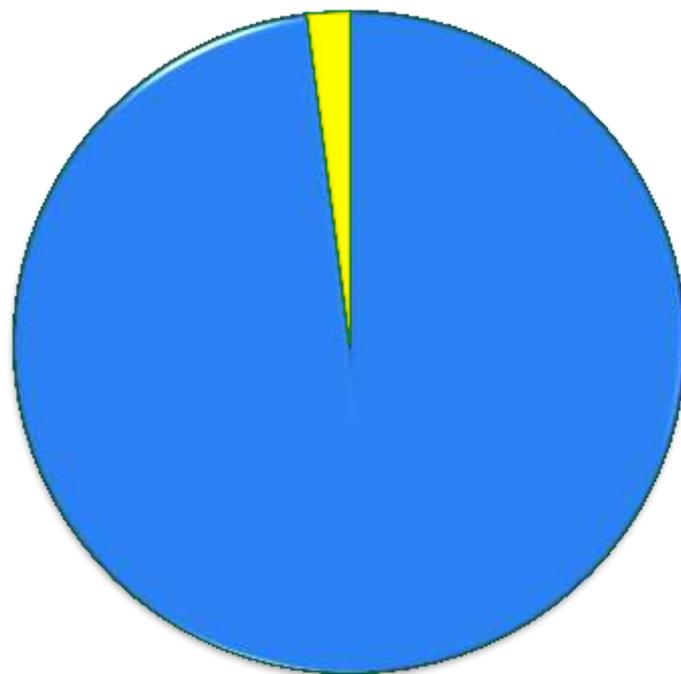
Гипотеза: если убедимся, что существует более эффективный способ гигиены рук, то используя его, будем правильно мыть руки.

Актуальность: недостаточность сознательного применения норм гигиены по уходу за руками у моих сверстников.





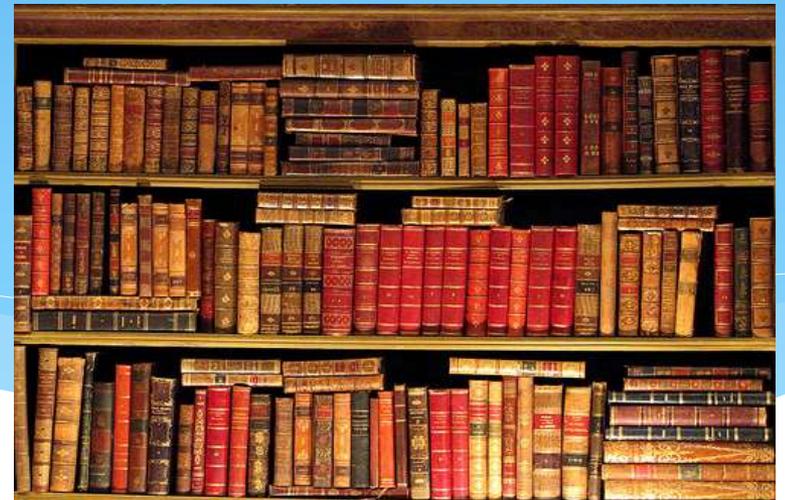
Знаете ли вы о том, почему нужно мыть руки?



■ да
■ н...

Методы исследования:

Теоретические: исследование литературы и интернет-источников;



Практические: наблюдение, анкетирование,
моделирование ситуации, опыт, встреча со
специалистами





В мире много бактерий, которые вызывают различные заболевания:

- конъюнктивит,
- чесотка,
- брюшной тиф,
- дизентерия и многие другие.

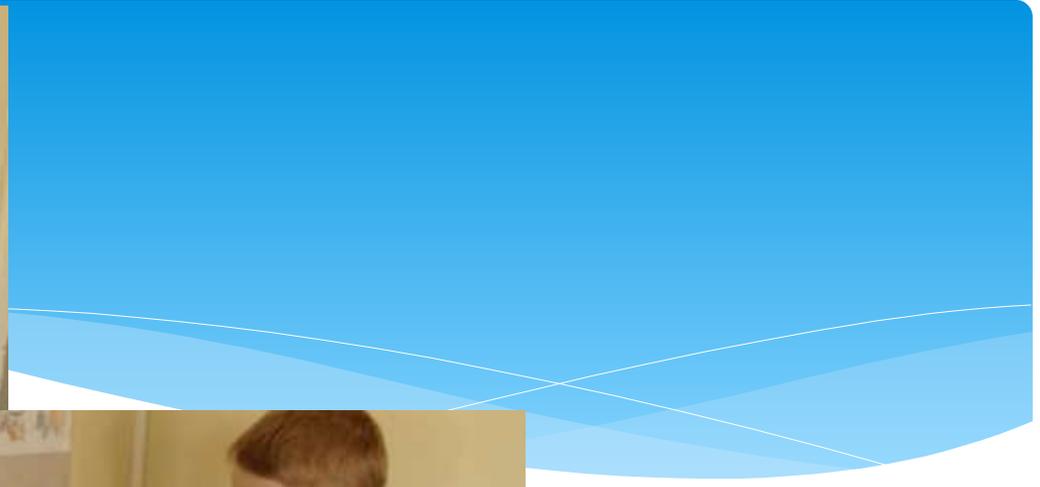


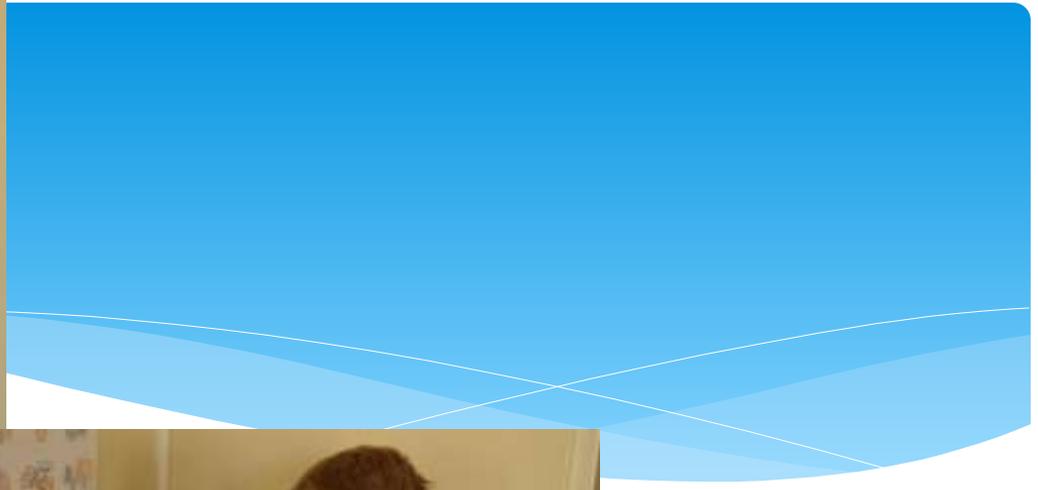
Регулярно мойте руки:

- После использования туалета
- После кашля, чихания, сморкания
- После контакта с животными
- После занятий спортом
- Перед едой

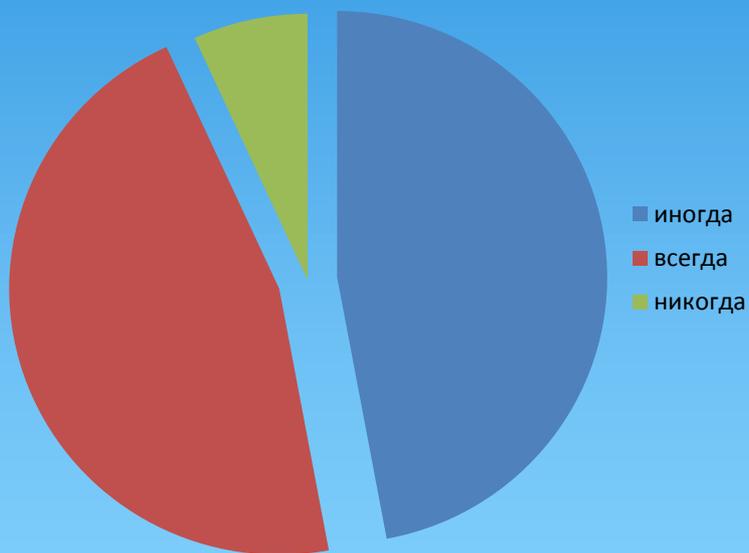








Анкетирование учащихся:



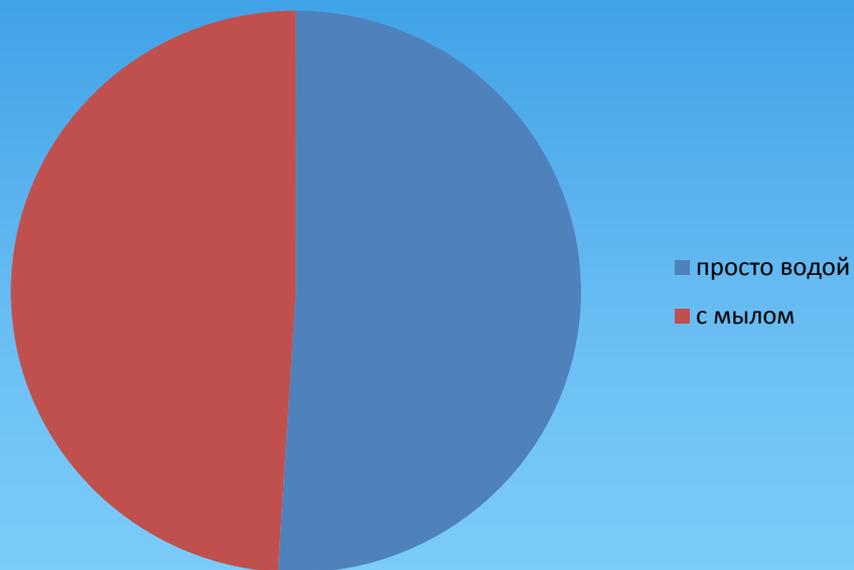
Вопрос 1: *Моют руки перед тем, как приступить к школьному завтраку?*

Анкетирование учащихся:



Вопрос 2: *Моют руки перед тем, как приступить к школьному обеду?*

Анкетирование учащихся:



Вопрос 3: *Моют руки с мылом и просто водой.*

Анкетирование учащихся:



Вопрос 4 :

■ да

■ нет

Знают о том, почему нужно мыть руки

ОПЫТЫ:

1 опыт с картофелем:

Чашка №1

третий день

последний день



ОПЫТЫ:

1 опыт с картофелем:

Чашка №2

третий день

последний день



ОПЫТЫ:

1 опыт с картофелем:

Чашка №3

третий день



последний день



ОПЫТЫ:

2 опыт с желатином
последний день эксперимента

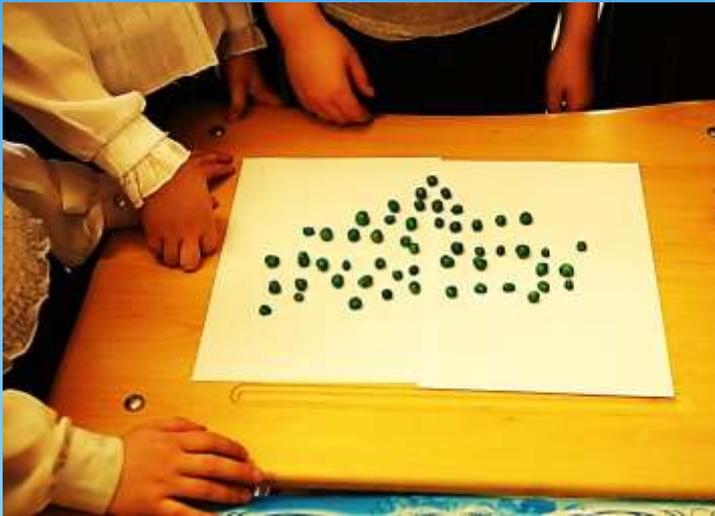
чашка №1

чашка № 2



Моделирование ситуации:

Размножение микробов и эксперимент с гуашью



Выводы:



- руки человека часто соприкасаются с окружающими нас предметами, поэтому больше грязнятся и требуют обязательного ухода
- проведённые нами опыты показали, что руки, чистые, когда их моют водой с мылом
- во время процесса мытья рук необходимо учитывать определенные правила
- из гигиенических средств (салфетки, антибактериальный спрей), эффективнее использовать антибактериальный спрей
- из средств по уходу в общественных местах, лучше отдавать предпочтение жидкому мылу и одноразовым полотенцам



Спасибо за внимание!
Будьте здоровы!

