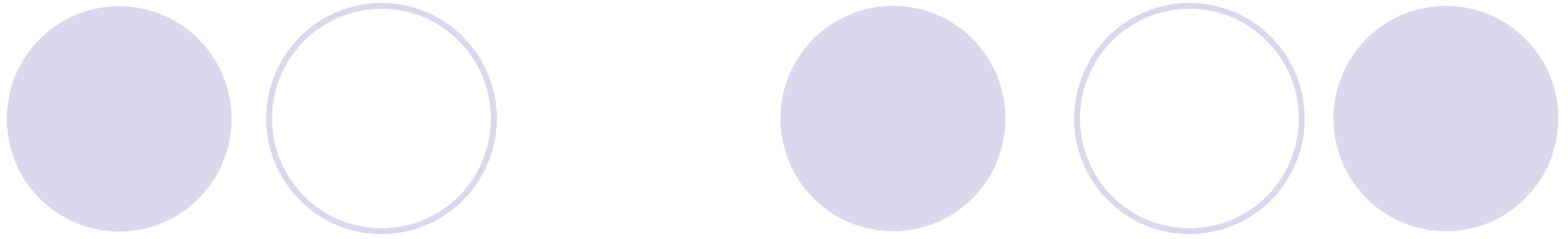


# «Индивидуальные средства защиты. Так ли они важны?»



Автор:  
Аксёнова Анастасия Георгиевна,  
Ученица 4-3 класса.

Руководитель:  
Усимова Татьяна Ярославовна,  
Классный руководитель.



## Задачи работы:

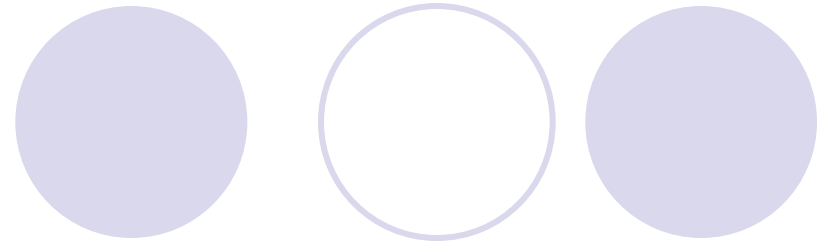
Для достижения цели я поставила перед собой следующие задачи:

- Изучить пути заражения и распространения инфекции.
- Изучить методы индивидуальной защиты.
- Собрать исторический материал о ранее существовавших эпидемиях и способах профилактики от заражения.
- Изучить методы изготовления масок в домашних условиях, изготовить несколько образцов.
- Провести анкетирование среди одноклассников. Выяснить, что они знают о способах профилактики заражения вирусными заболеваниями.
- Сравнить степень чистоты кожи рук, обработанных бытовым мылом и кожным антисептиком.
- Сравнить степень защиты органов дыхания разными видами масок.
- Составить памятку основных мер профилактики.
- Сделать выводы.

# Механизмы распространения инфекции.

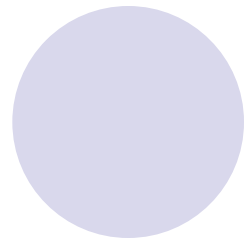
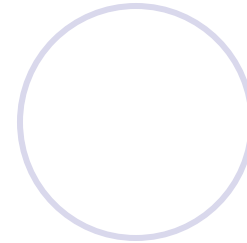
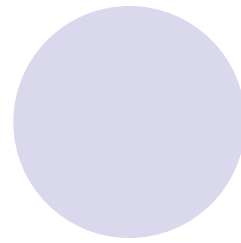
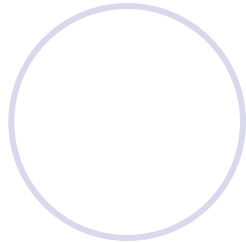
- 1. Воздушно-капельный (аэрозольный) механизм(путь)
- 2. Контактно-бытовой механизм(путь)





# Медицинский костюм в разгар Чумы





# Первые медицинские маски

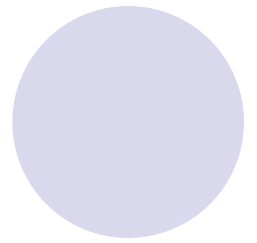
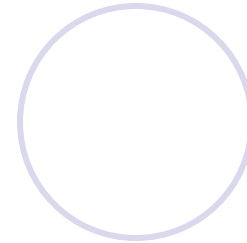
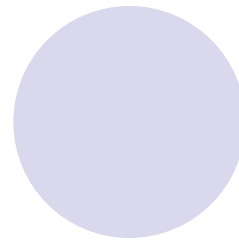
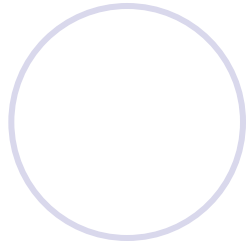
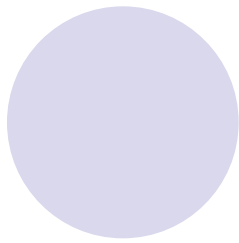
...the law in  
...the au-  
...that in-  
...cured by

remem-  
ck out  
and  
reful  
eze  
ow  
nd  
ns.  
he  
irst  
ing  
the  
ke,  
out  
refine  
viate  
1 second  
concluded



A  
A  
toc  
inc  
pro





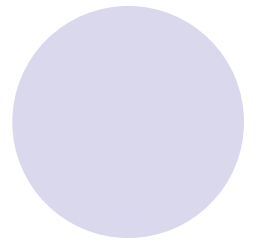
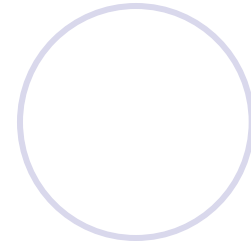
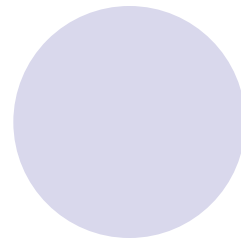
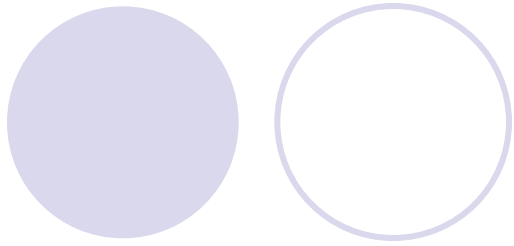
## Снятие мерок.



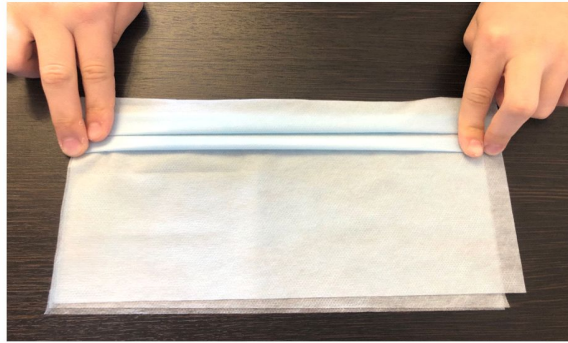
Длина маски

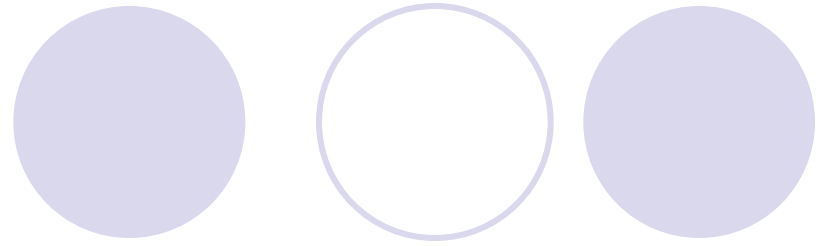
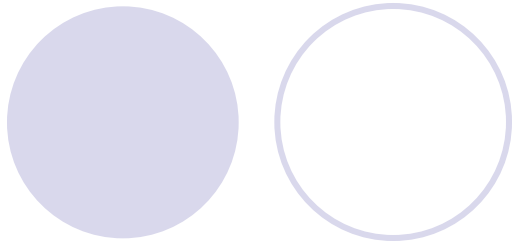


Ширина маски

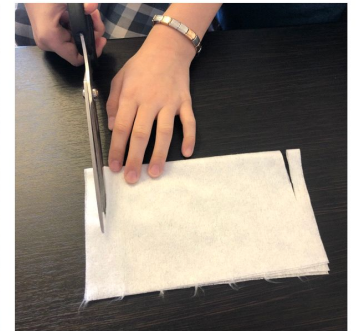


Образец №1.





# Образец №2.





# Анкета:

1. Знаешь ли ты о пандемии новой Коронавирусной инфекции?

- А). Да, конечно.
- Б). Нет, а что это?
- В). Затрудняюсь ответить.

2. Как ты защищаешь себя от заражения?

- А). Никак! Не верю в то, что они помогают.
- Б). Ношу маски в общественных местах.
- В). Мою руки тщательно, когда прихожу домой.
- Г). Обрабатываю руки антисептиком, если нет возможности помыть их.

3. Верешь ли ты в то, что маска защищает от заражения?

- А). Нет. Не ношу маску.
- Б). Да, защищают. Использую ежедневно.
- В). Не уверен, но хотел бы проверить.

4. Всегда ли ты моешь руки и обрабатываешь их антисептиком?

- А). Иногда забываю помыть руки, когда прихожу домой.
- Б). Всегда тщательно мою руки с мылом. Использую антисептики на улице.
- В). Не мою руки. Считаю, что мыло сушит кожу.
- Г). Затрудняюсь ответить.

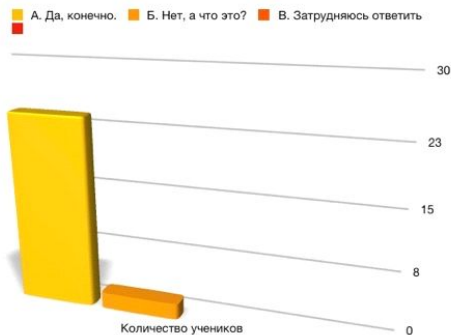
5. Что эффективнее мыло или кожный антисептик?

- А). Мыло;
- Б). Антисептик;
- В). Эффективны оба метода очищения рук.
- Г). Ни тот, ни другой! Считаю, что мыть руки вредно.

# Результаты анкетирования

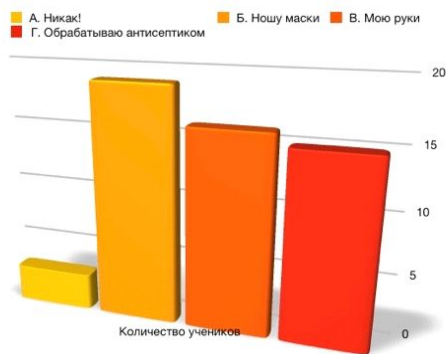
1. Знаешь ли ты о коронавирусной инфекции?

| Ответ                   | Количество учеников |
|-------------------------|---------------------|
| А. Да, конечно.         | 24                  |
| Б. Нет, а что это?      | 2                   |
| В. Затрудняюсь ответить | 0                   |



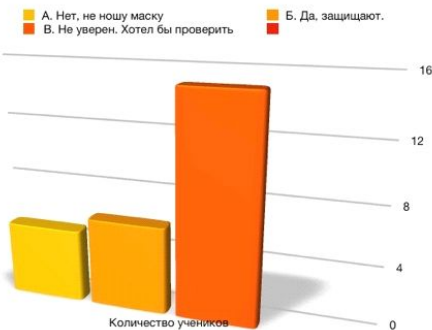
2. Как ты защищаешь себя от заражения?

| Ответ                       | Количество учеников |
|-----------------------------|---------------------|
| А. Никак!                   | 3                   |
| Б. Ношу маски               | 19                  |
| В. Мою руки                 | 16                  |
| Г. Обрабатываю антисептиком | 15                  |



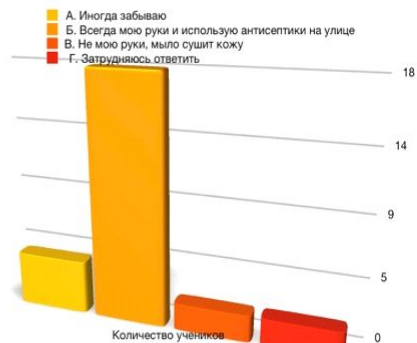
3. Верить ли ты в то, что маска защищает от заражения?

| Ответ                            | Количество учеников |
|----------------------------------|---------------------|
| А. Нет, не ношу маску            | 5                   |
| Б. Да, защищают.                 | 6                   |
| В. Не уверен. Хотел бы проверить | 15                  |
| Г. Да, защищают.                 | 0                   |



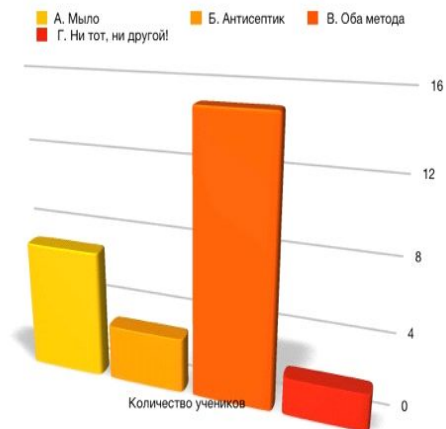
4. Всегда ли ты моешь руки и обраб. антисептиком?

| Ответ   | Количество учеников |
|---|---------------------|
| А. Иногда забываю                                   | 4                   |
| Б. Всегда мою руки и использую антисептики на улице | 18                  |
| В. Не мою руки, мыло сушит кожу                     | 2                   |
| Г. Затрудняюсь ответить                             | 2                   |



5. Что эффективнее мыло или антисептик?

| Ответ                 | Количество учеников |
|-----------------------|---------------------|
| А. Мыло               | 7                   |
| Б. Антисептик         | 3                   |
| В. Оба метода         | 15                  |
| Г. Ни тот, ни другой! | 2                   |

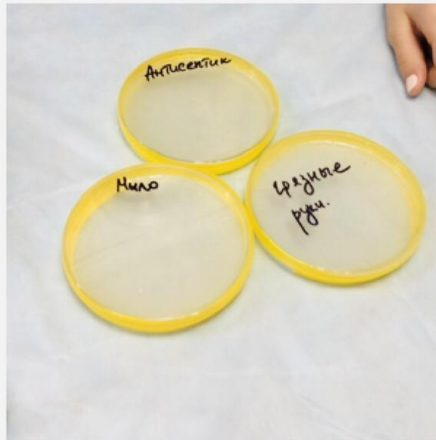
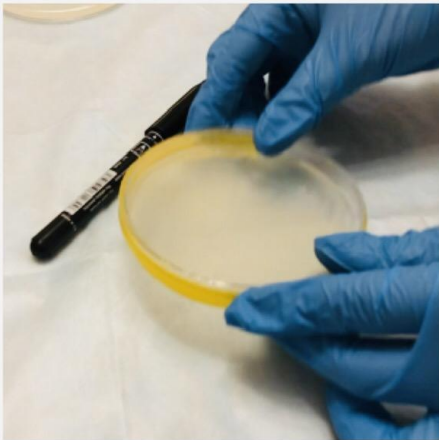
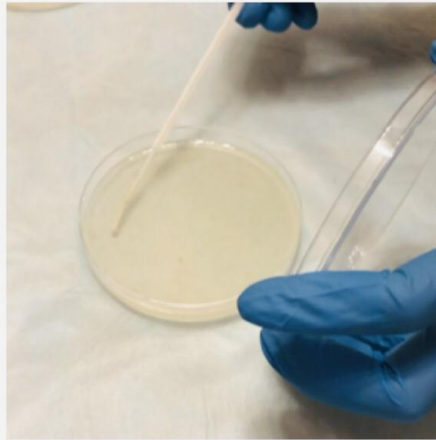
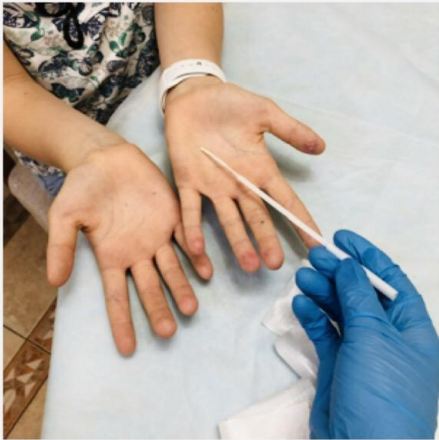


# Подготовка питательной среды





# Эксперимент # 1

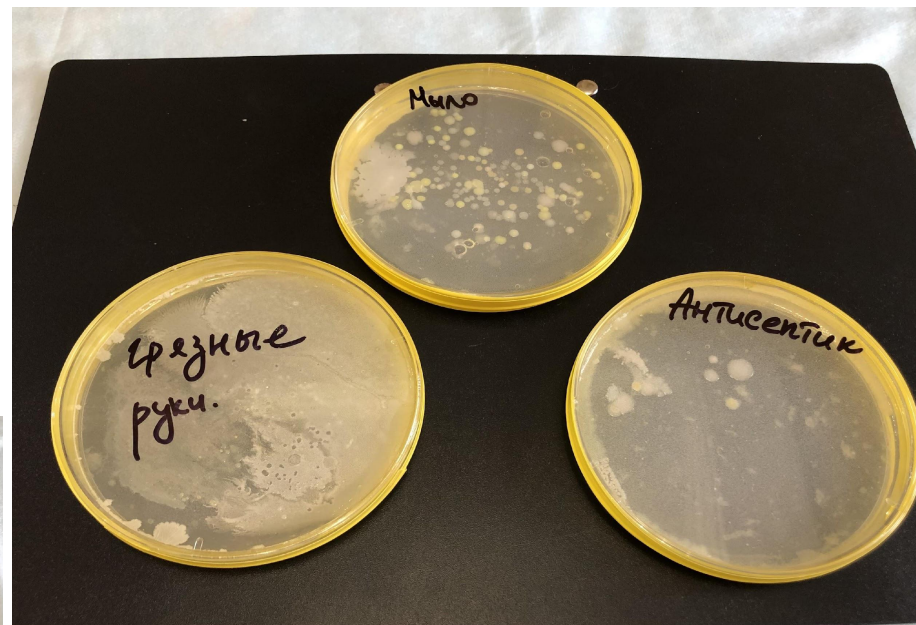
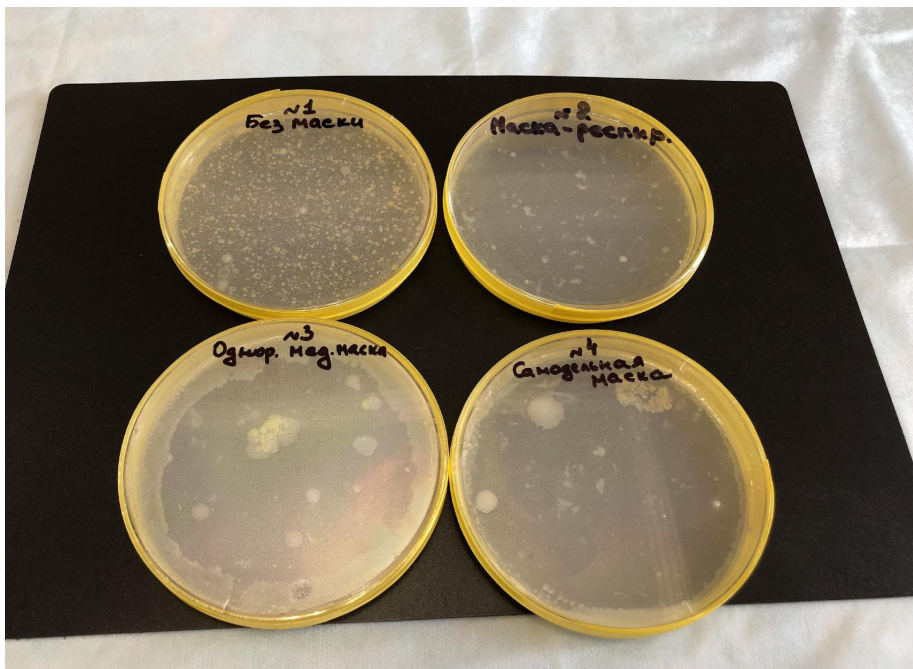


## Эксперимент # 2



# Результаты опытов.

Образцы эксперимента с масками



Образцы с кожи рук

# Памятка



# Домашний витамин С

