

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №34  
имени Героев Советского Союза братьев Игнатовых пгт. Джубга муниципального образования  
Туапсинский район**

# **«Коронавирус - вирус 21 века»**

**Автор: обучающаяся 9 «В» класса  
МБОУ СОШ №34 им. братьев Игнатовых пгт. Джубга  
Легенькая Татьяна  
Руководитель: учитель ИЗО  
Себелева Любовь Анатольевна  
МБОУ СОШ №34 им. братьев Игнатовых пгт. Джубга**

**цель моей работы:** исследовать новый вид вируса по имени Коронавирус (науч. COVID-19). Для достижения цели необходимо решить следующие

**задачи:** 1. Провести социальный опрос.

2. Узнать происхождение этого вируса.

3. Выяснить подробности про это вирус у специалистов, работающих с этой инфекцией.

4. Изучить способы всевозможных средств защиты.

5. Узнать, как можно защитить наших близких.

6. Провести испытание на одном из средств защиты.

**Объект исследования:** Коронавирус и средства защиты от него.

**Гипотеза:** Возможно ли не заболеть используя средства защиты.

**Предмет исследования:** Средства защиты и их свойства.

**Методы моего исследования:** 1. Изучение литературы по заданной теме.

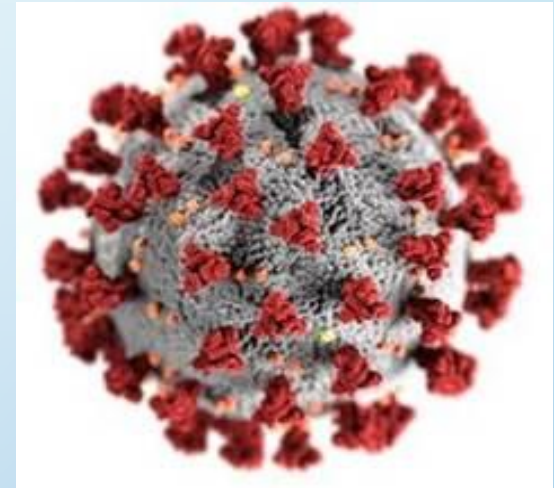
2. Участие в социальном опросе.

3. Эксперименты с средствами защиты.



## Глава 1. Что такое коронавирус.

В современном мире уже практически каждый человек слышал про мировую эпидемию нового коронавируса COVID-19. Практически в каждой стране тысячи зараженных этим вирусом. Количество заболевших растёт с каждым днём. **Коронавирусы** (лат. Coronaviridae) — семейство вирусов, включающее на январь 2020 года 40 видов РНК-содержащих вирусов, объединённых в два подсемейства, которые поражают человека и животных. Название связано со строением вируса, шиповидные отростки которого напоминают солнечную корону.



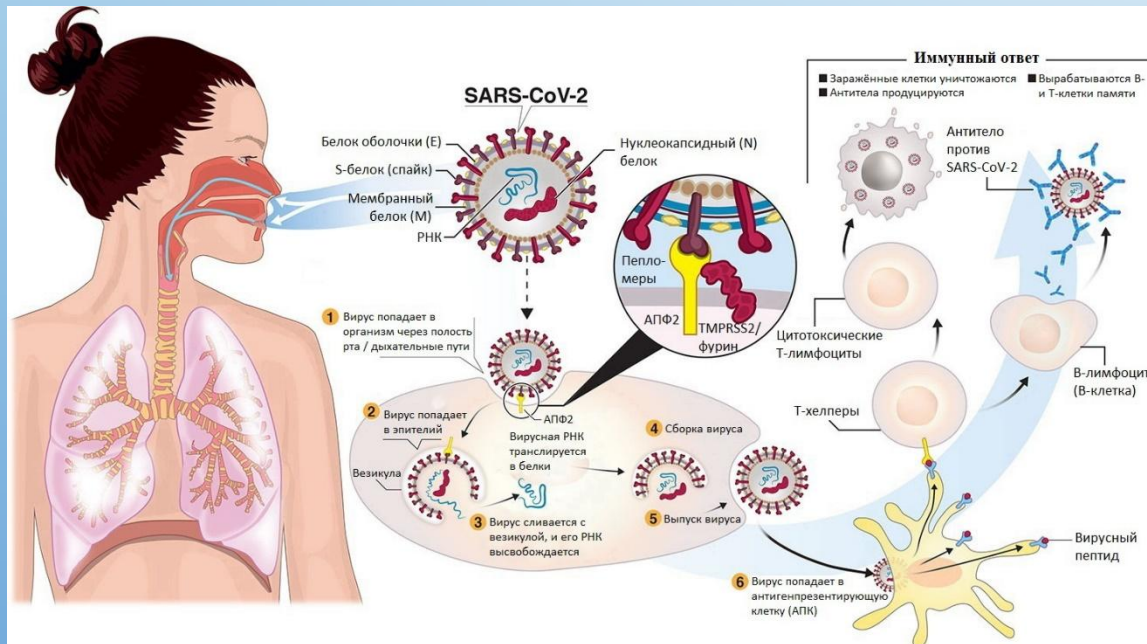
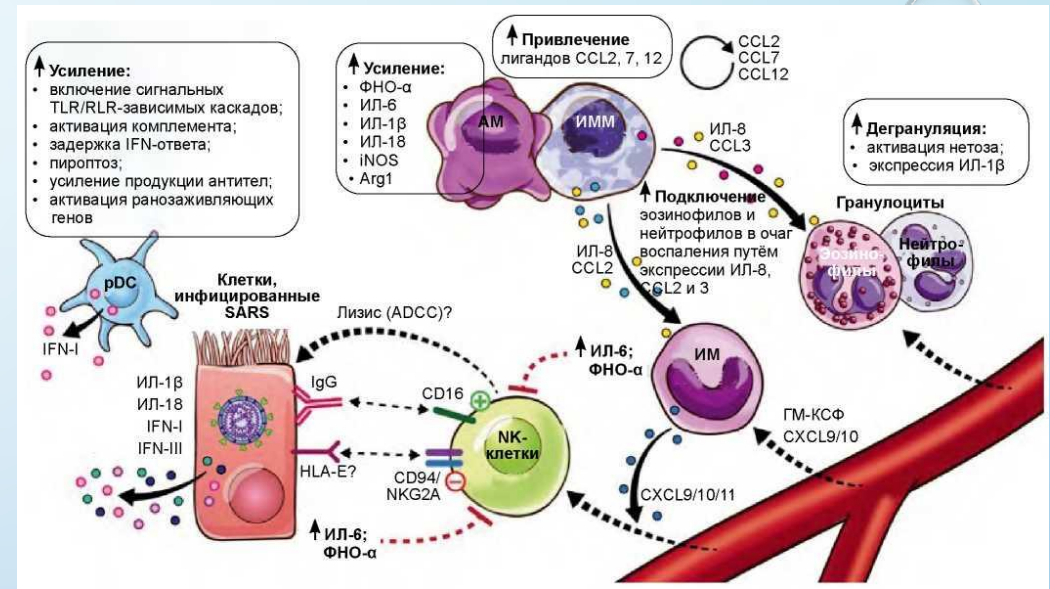
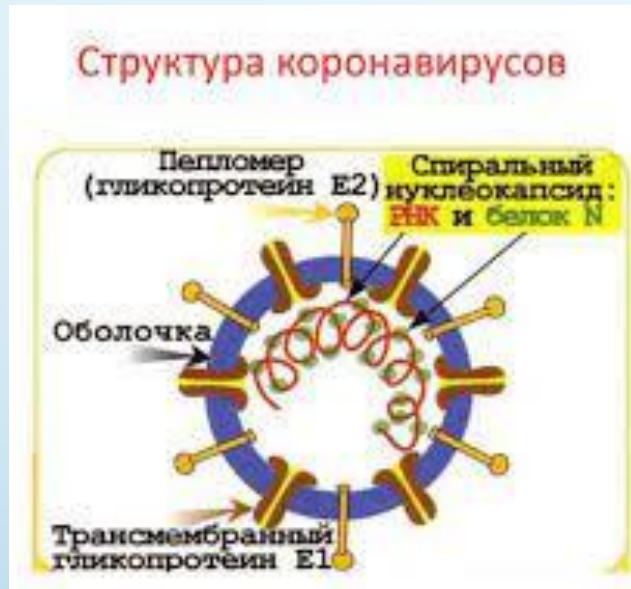
## 1.1. Происхождение Коронавируса

Коронавирус человека впервые был выделен в 1965 году от больных [ОРВИ](#). В конце 2019 года в Китайской Народной Республике произошла вспышка новой коронавирусной инфекции с эпицентром в городе Ухань (провинция Хубэй), возбудителю которой было дано временное название 2019-nCoV. Всемирная организация здравоохранения 11 февраля 2020 г. присвоила официальное название инфекции, вызванной новым коронавирусом, - COVID-19 ("COronaVIrus Disease 2019").

Первоначальный источник инфекции не установлен. Первые случаи заболевания могли быть связаны с посещением рынка морепродуктов в г. Ухань (провинция Хубэй), на котором продавались домашняя птица, змеи, летучие мыши и другие животные. Новый штамм коронавируса COVID-19 впервые вызвал такую масштабную эпидемию, охватившую многие страны. Появление COVID-19 поставило перед специалистами здравоохранения задачи, связанные с быстрой диагностикой и оказанием медицинской помощи больным.)

# 1.2. Опасность для организма

## коронавирусной инфекции

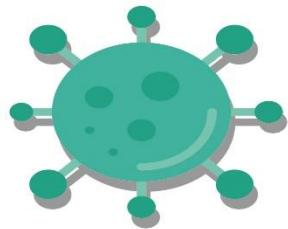


Общие симптомы:	Лихорадка	Сухой кашель	Усталость
<b>Необычные симптомы:</b>	<b>При тяжёлой болезни:</b>		
Головная боль	Высокая температура		
Заложенность носа	Кашель с кровью		
Больное горло	Лейкопения (снижение кол-ва лейкоцитов)		
Откашливание мокроты	Почечная недостаточность		
Сбивчивое дыхание			
Боль в мускулах или суставах			
Озноб			
Тошнота и/или рвота			
Диарея (понос)			

## Глава 2. Средства защиты при вирусе.

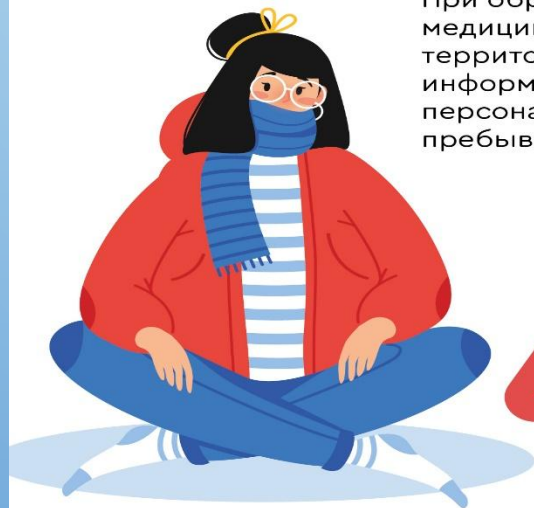
- респираторы; маски; очки; перчатки;
- защитные костюмы; антисептические составы.

### Меры профилактики КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ



**КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ** – острое инфекционное вирусное заболевание с преимущественным поражением верхних дыхательных путей.

При обращении за медицинской помощью на территории Санкт-Петербурга информировать медицинский персонал о времени и месте пребывания в КНР.



использовать средства защиты органов дыхания (маски)



не посещать рынки, где продаются морепродукты, животные



употреблять только термически обработанную пищу, бутилированную воду



мыть руки после посещения мест массового скопления людей и перед приемом пищи, использовать для обработки рук антисептические спиртосодержащие средства



ограничить посещение культурно-массовых мероприятий



избегать близкого контакта с людьми, у которых имеются симптомы, похожие на простуду или грипп



**при первых признаках заболевания, обращаться за медицинской помощью в медицинские организации, не допускать самолечения!**

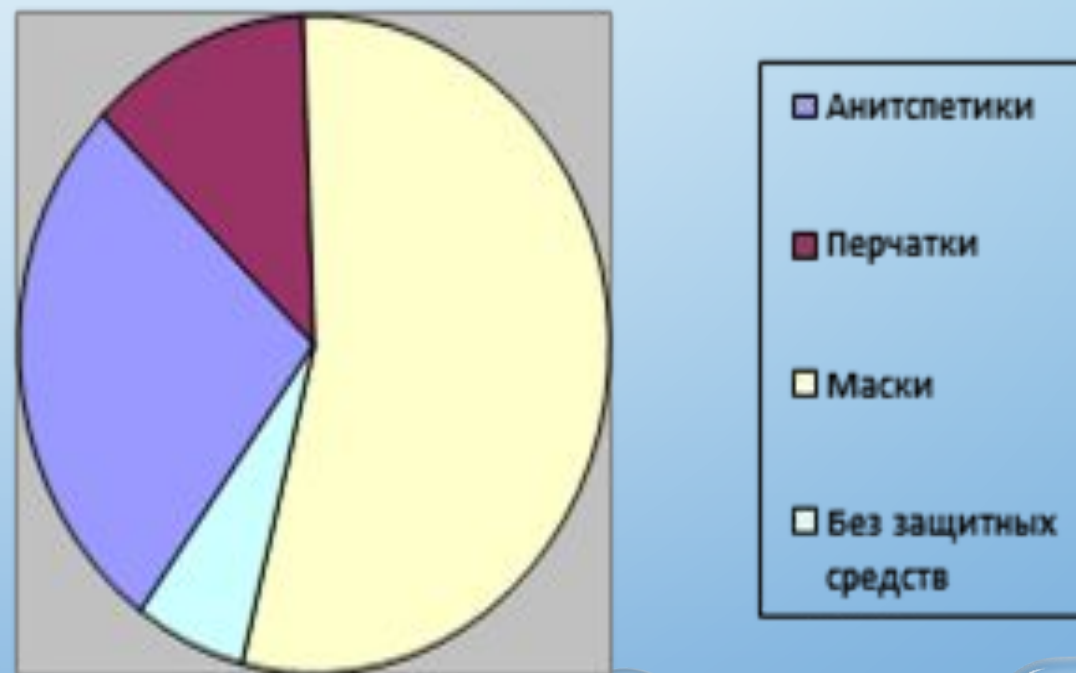
## 2.1 Разновидность защитных средств.



## 2.2 Социальный опрос

### Мои основные вопросы:

1. Слышали ли люди о таком вирусе как Covid-2019?
2. Какие средства защиты вы знаете?
3. Что чаще всего используете для защиты?
4. Какую маску вы чаще используете?





# Глава 3. Лучшее средство защиты от вируса - это маска.

## Медицинские маски.



## Респираторная маска.



Маска P100.



Самодельные маски



## **Заключение.**

1. Мы узнали, что Коронавирус очень опасен для людей, особенно для пожилых.
2. Вирусы - это, фактически, смазанные жиром наночастицы. Они могут оставаться активными в течение многих часов на поверхностях, затем попасть вам на руки, а оттуда — на лицо, потому, что большинство из нас касается лица довольно часто.
3. Мы можем защитить себя и своих близких, соблюдая обычные правила безопасности.
4. Для защиты есть средства индивидуальной защиты маска, антисептики, перчатки, защитные костюмы и (т.д.)
5. К выбору маски нужно отнестись ответственно, ведь не каждая маска способна защитить.
6. Необходимо соблюдать простые правила гигиены.
7. Если вы себя плохо чувствуете, оставайтесь дома



**Спасибо за  
внимание!**