

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

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.

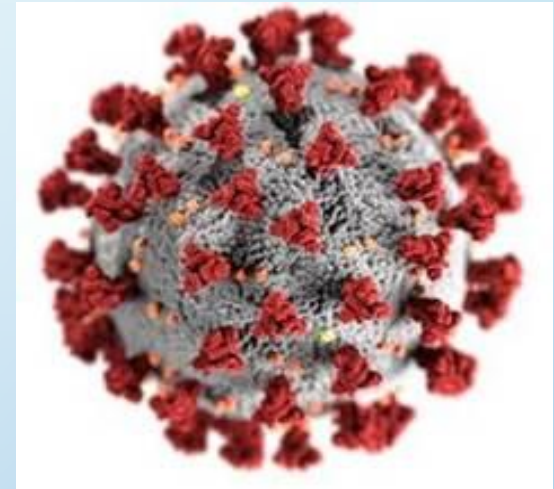
2. Участие в социальном опросе.

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.



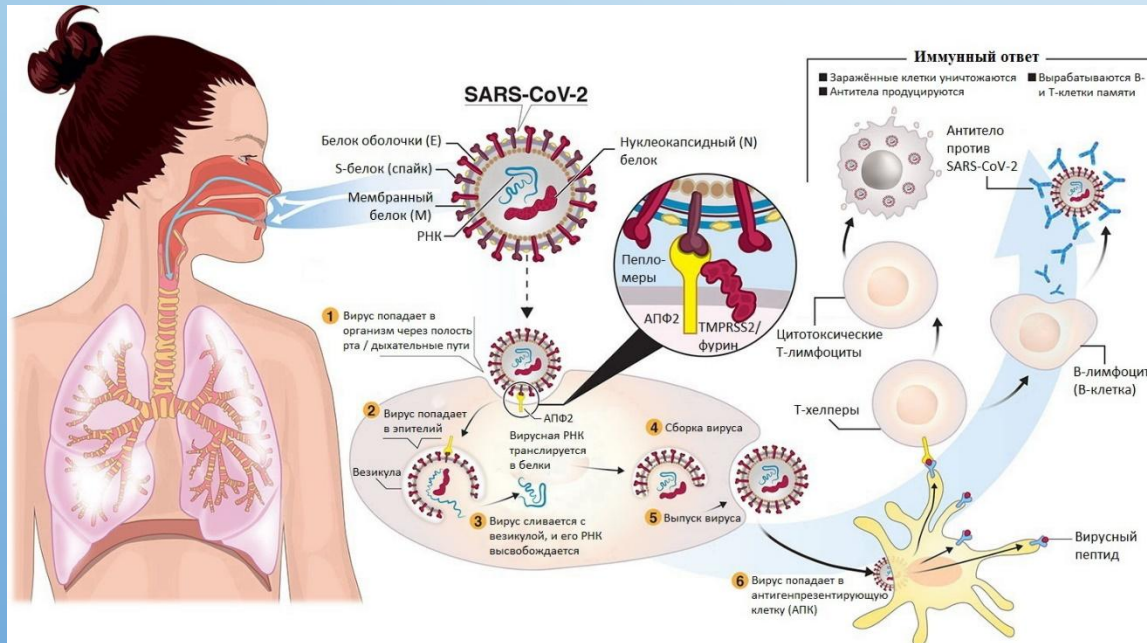
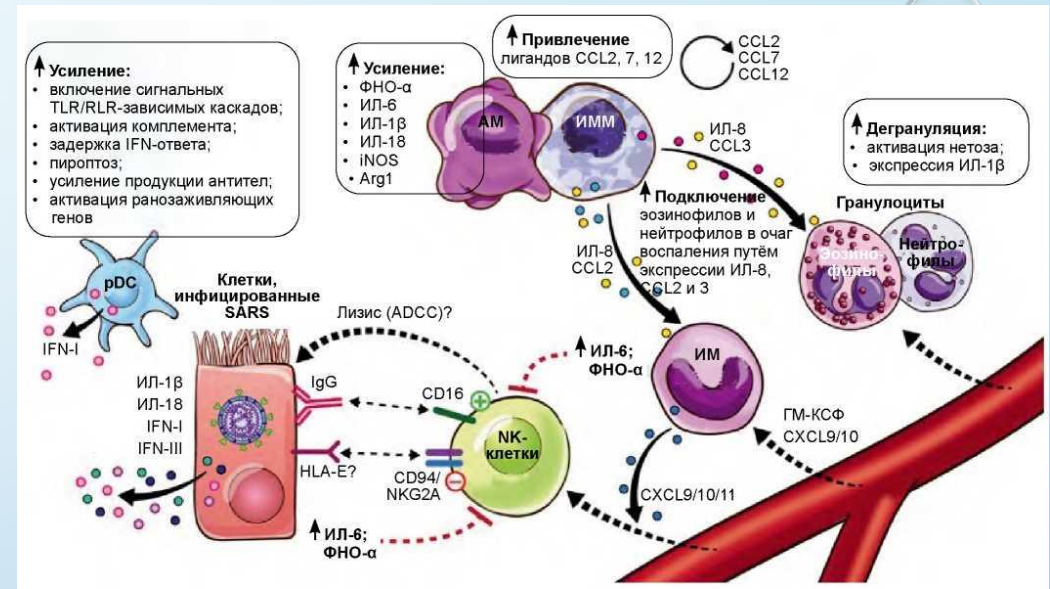
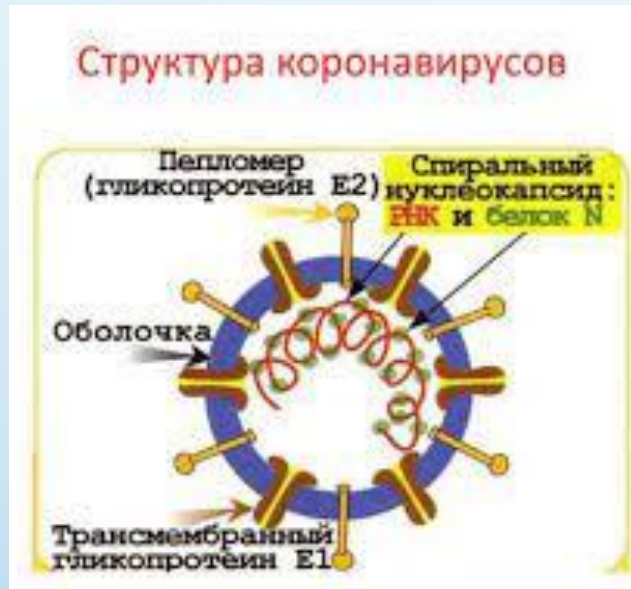
1.1. Происхождение Коронавируса

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

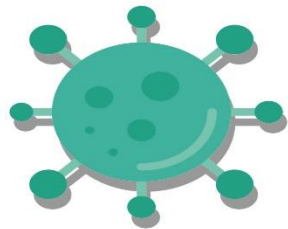


Общие симптомы:	Лихорадка	Сухой кашель	Усталость
Необычные симптомы:			
Головная боль			
Заложенность носа			
Больное горло			
Откашливание мокроты			
Сбивчивое дыхание			
Боль в мускулах или суставах			
Озноб			
Тошнота и/или рвота			
Диарея (понос)			
		При тяжёлой болезни:	
		Высокая температура	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

Глава 2. Средства защиты при вирусе.

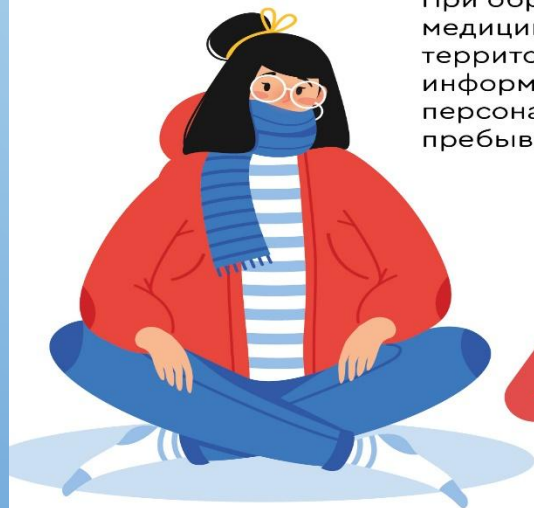
- респираторы; маски; очки; перчатки;
- защитные костюмы; антисептические составы.

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!

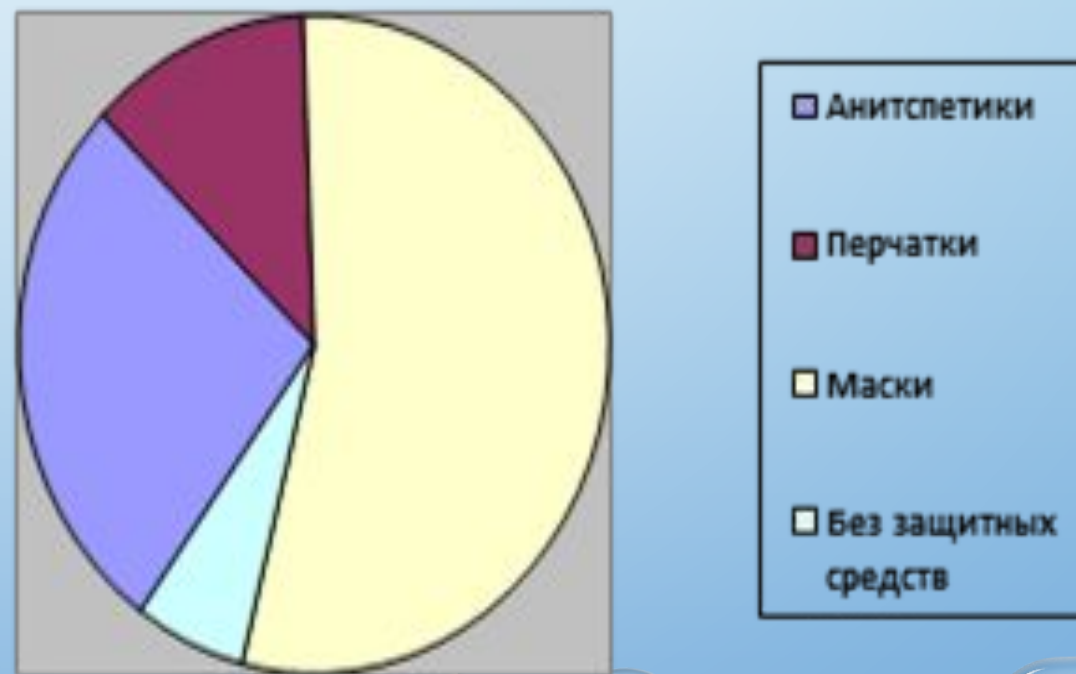
2.1 Разновидность защитных средств.



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 PTTA.



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 относиться ответственно, ведь не каждая маска способна защитить.
6. Необходимо соблюдать простые правила гигиены.
7. Если вы себя плохо чувствуете, оставайтесь дома



**Спасибо за
внимание!**