

Администрация муниципального образования городского округа «Воркута»
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №42 «Аленка» г. Воркуты

ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

на тему «Вирусы и человек.
Противостояние длиной в тысячелетие»



Коробова Анна, 6 лет

Научные руководители:
Кудренко Виктория Николаевна - воспитатель
Пославская Ольга Зеноновна – воспитатель

Цель: узнать, как можно больше о средствах защиты от вирусов, и способах поддержания иммунитета.

Гипотеза: предположим, что маска, перчатки и антисептические средства препятствуют передаче вирусов от человека к человеку.

Задачи:

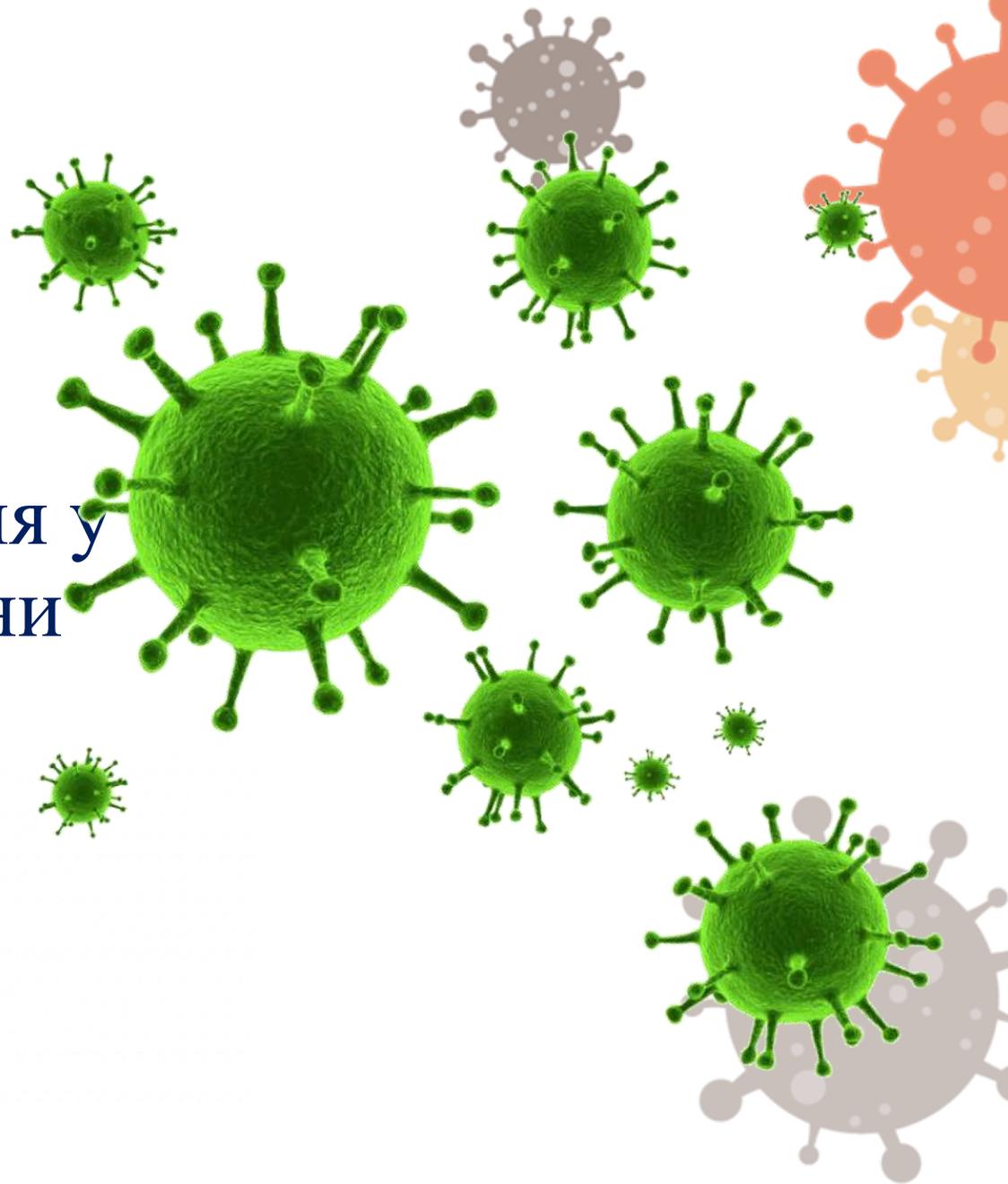
- выяснить, что такое вирусы и микробы и как они распространяются.
- узнать, как можно больше о способах укрепления иммунитета.
- провести опыты, доказывающие, что маска и перчатки препятствует передаче вирусов и микробов.

Предмет исследования: вирусы, микробы.

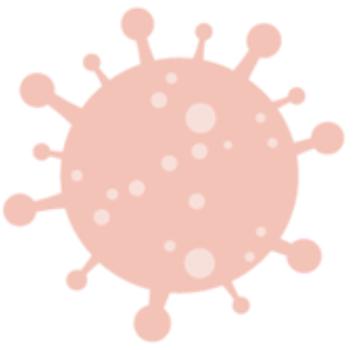
Новизна исследования: в условиях сложной эпидемиологической ситуации детям важно знать о профилактике вирусных инфекций.

Практическая значимость: данная работа может быть использована, как ознакомительный материал о путях передачи вирусов и способах профилактики.

Вирусы и бактерии — это крошечные частички, которые вызывают различные заболевания у людей, животных и растений. Они настолько малы, что могут проникать даже через самые мелкопористые фильтры.







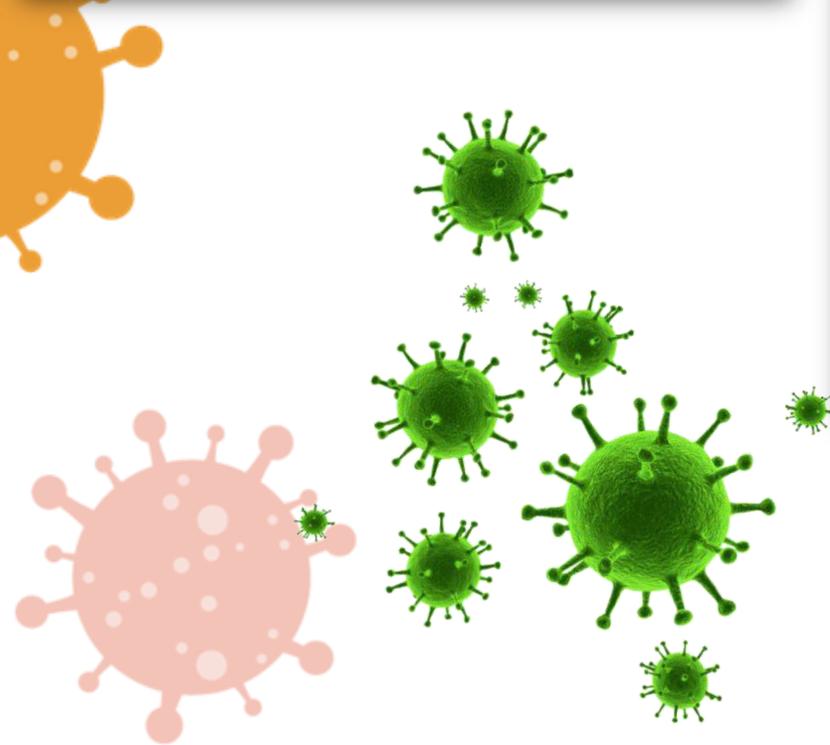


Опыт
«Передаются ли вирусы через рукопожатие»



Вывод: вирусы и бактерии передаются от человека к человеку через рукопожатия.

Опыт «Защитные перчатки»

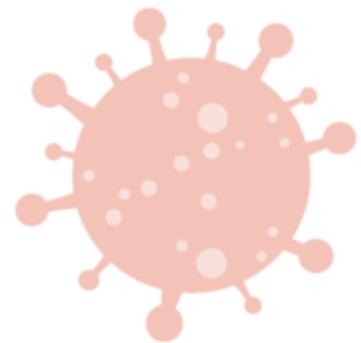




Вывод: вирусы и микробы передаются через рукопожатие, при этом перчатки защищают руки от передачи вирусов.



Опыт
«Может ли маска защитить
человека»





Вывод: опыт объясняет тот факт, что маска защищает человека от распространения вируса.

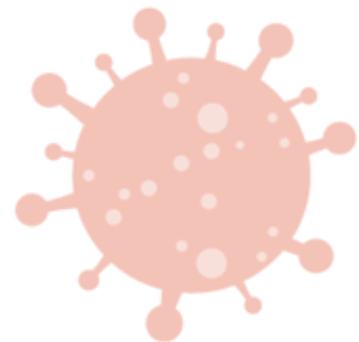


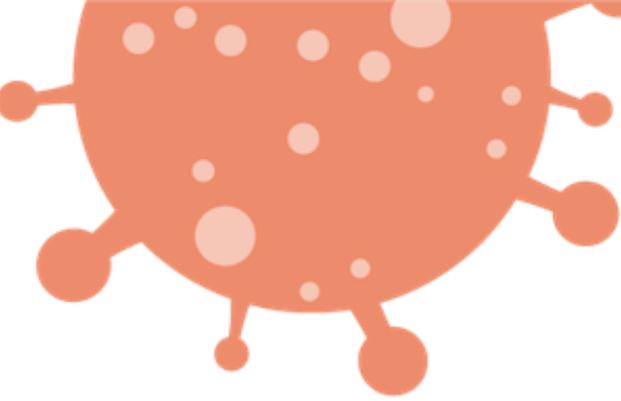
Опыт «Дистанция между людьми»



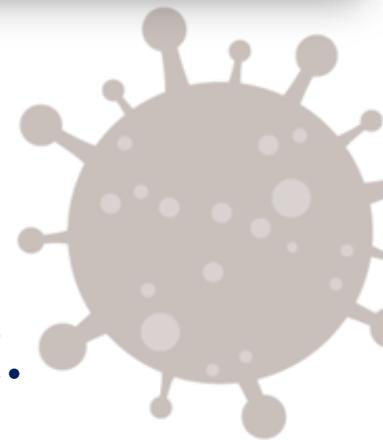
Вывод: чем меньше расстояние между людьми, тем больше вероятность заболеть.

Опыт «Злейшие враги вирусов и микробов»

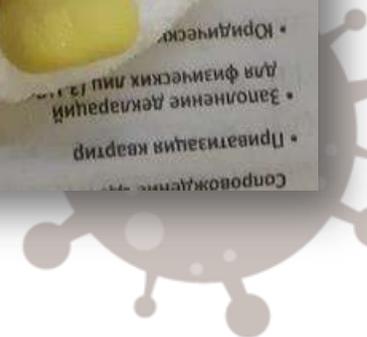
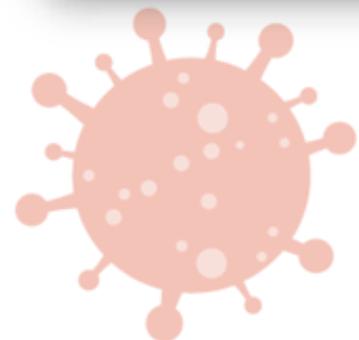


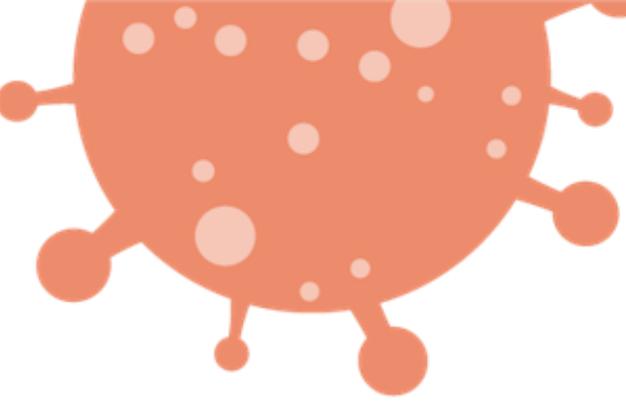


**Вывод: мыло
«обезвреживает»
вирусы и микробы.**



Антибактериальное мыло





Витаминный лимонад

«Чесночный кулон»



Вывод: чеснок через
дыхательные пути помогает
иммунитету противостоять
вирусам и бактериям.
Невидимая защита существует!



Маска, перчатки и антисептические средства препятствуют передаче вирусов и бактерий от человека к человеку.

Будьте здоровы!

Берегите себя и своих близких!

