

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:**

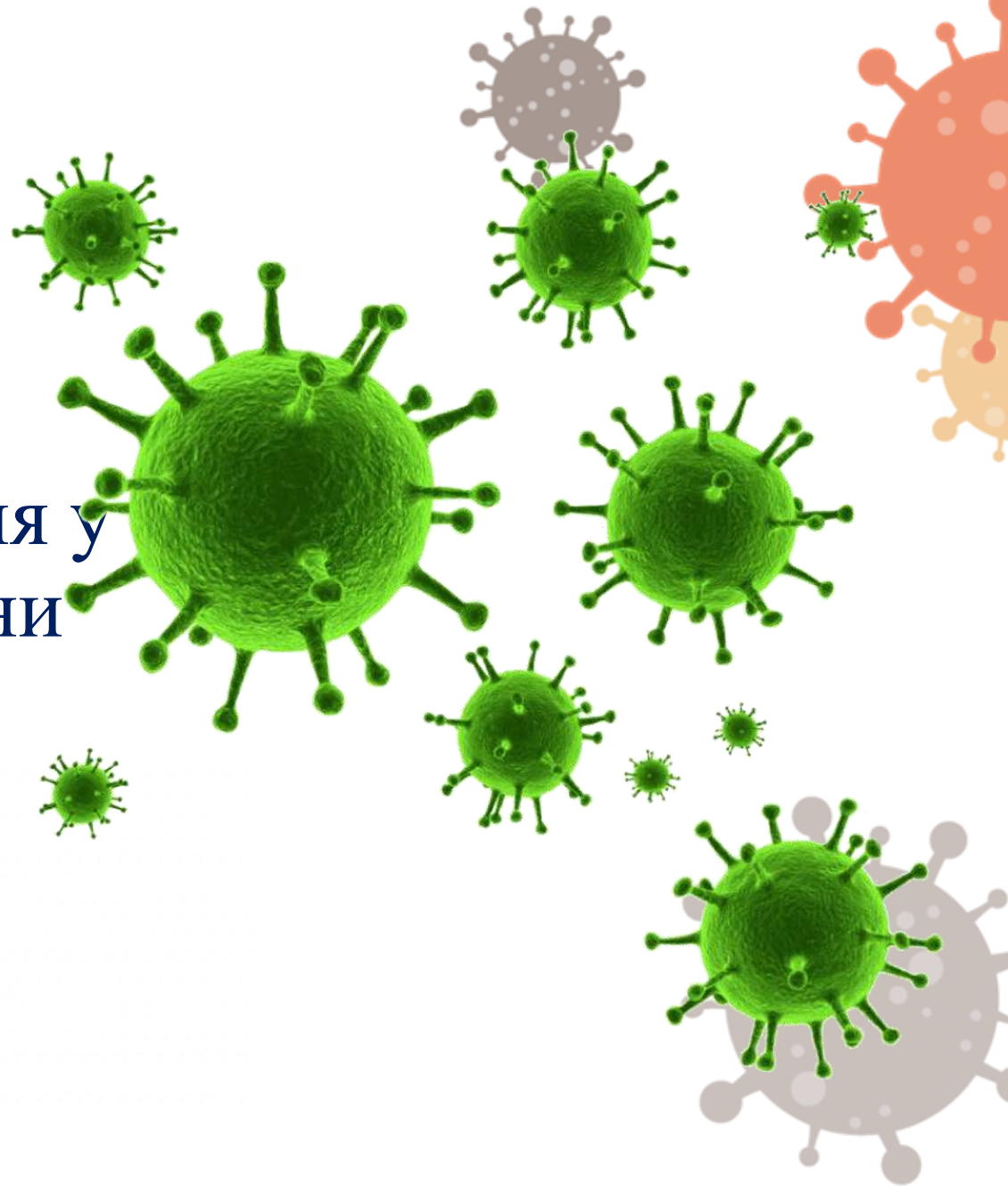
- выяснить, что такое вирусы и микробы и как они распространяются.
- узнать, как можно больше о способах укрепления иммунитета.
- провести опыты, доказывающие, что маска и перчатки препятствует передаче вирусов и микробов.

**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.







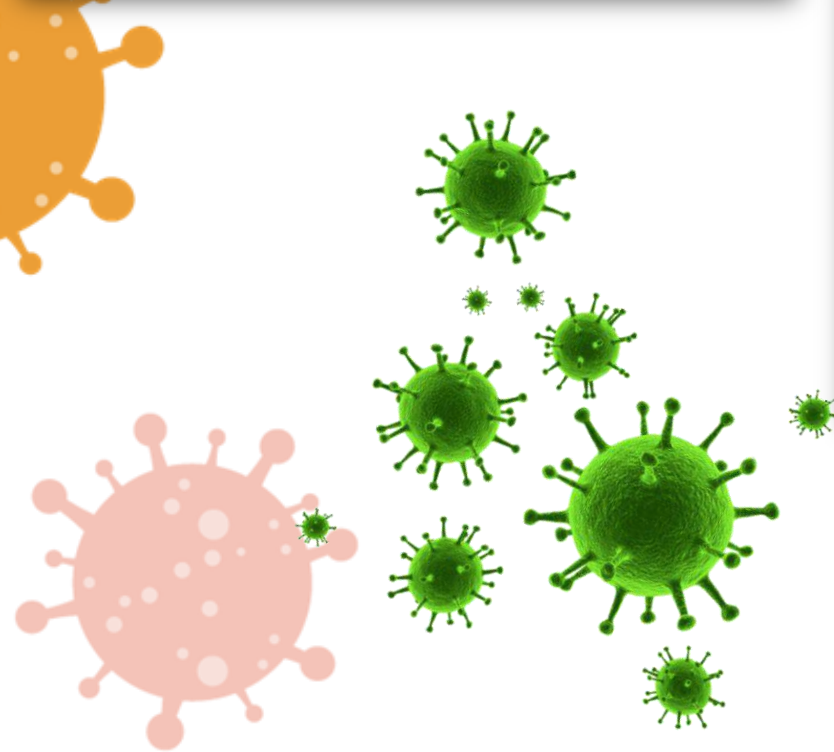


Опыт  
«Передаются ли вирусы через рукопожатие»



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

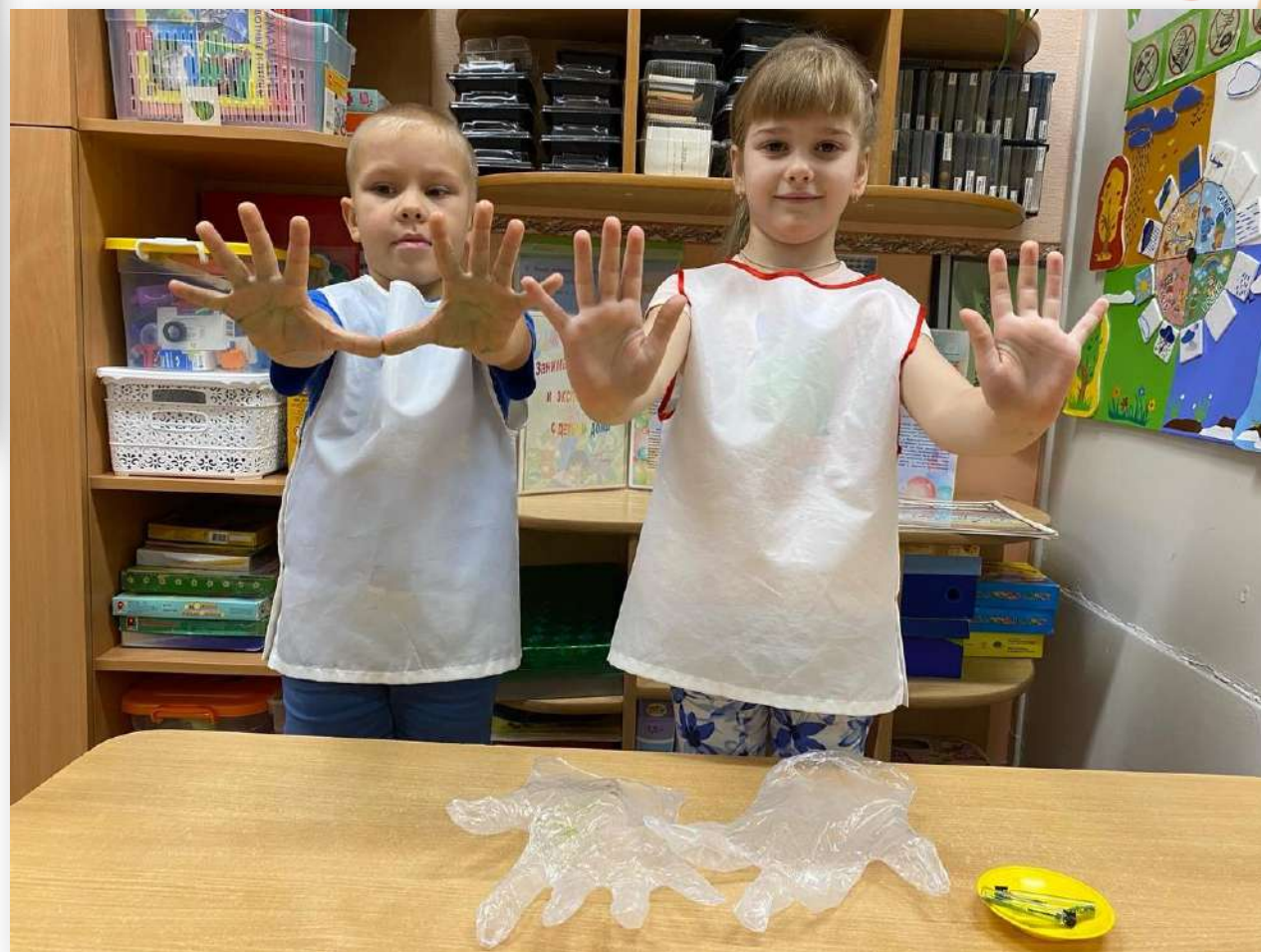
# Опыт «Защитные перчатки»







**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»

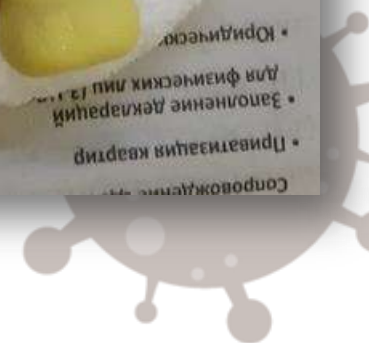


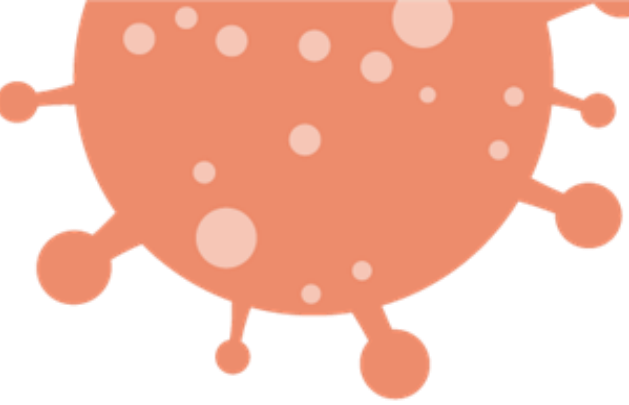


**Вывод: мыло  
«обезвреживает»  
вирусы и микробы.**



# 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!**

