

# Медицинская маска: за и против



Обучающиеся группы 2АТ-19  
ГБПОУ «КПК имени С.В. Хохрякова»  
Пономарева Мария

# рост сезонных ОРВИ и гриппа



**Цель работы** - роль медицинских масок, которые применяются для предотвращения распространения вирусной инфекции

● **Задачи:**

- изучить литературу по теме исследования
- провести анкетирование группы обучающихся для выяснения их отношения к эффективности медицинской маски
- **Гипотеза исследования:** если в период эпидемии носить медицинскую маску, то можно ли защитить организм человека от вирусных заболеваний.
- **Предмет исследования:** защита против вирусной инфекции
- **Объект исследования:** медицинская маска, ее особенности.

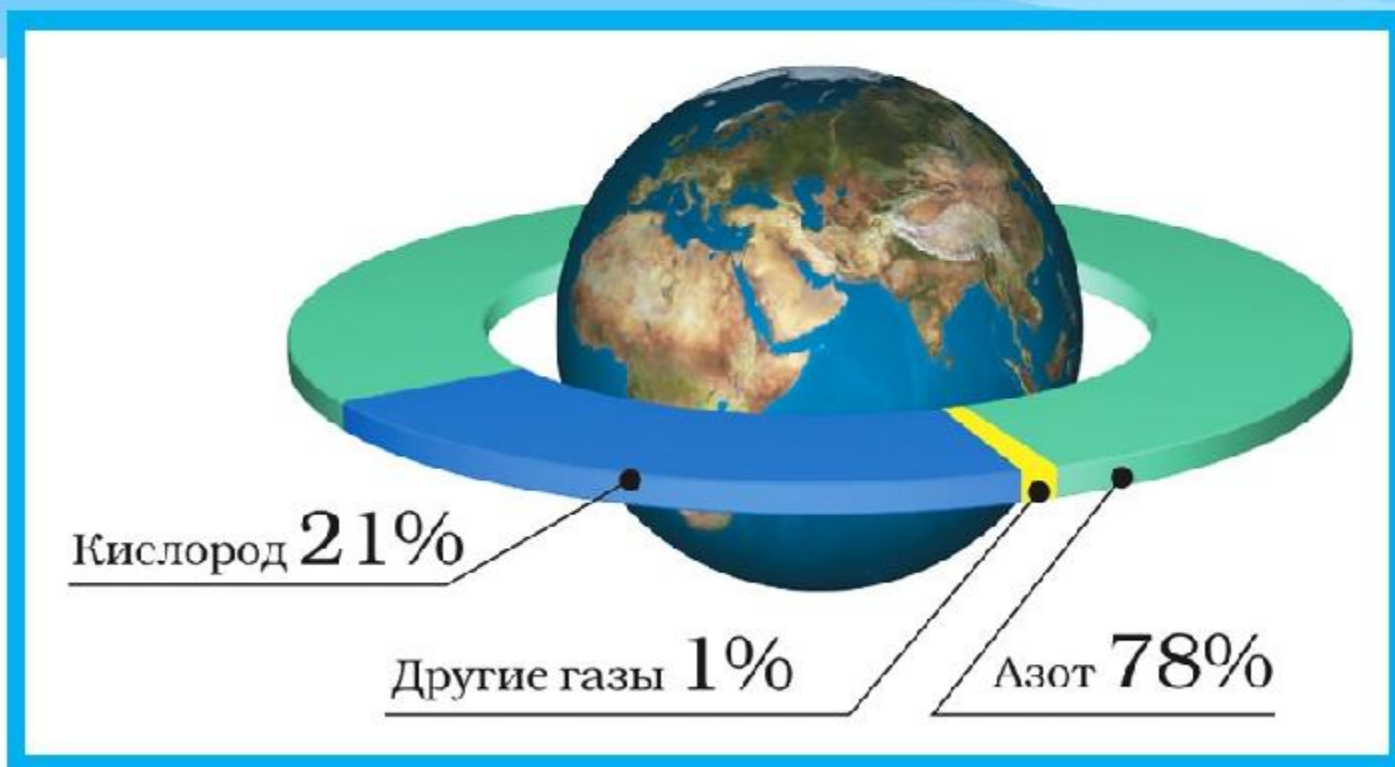


# Мультигазовый анализатор



- если  $\text{CO}_2$  в воздухе
- более 5 % наступает кислородное голодание, а при 8% - смерть в течение получаса.

# СОСТАВ ВОЗДУХА АТМОСФЕРЫ



# Пульсоксиметр



# Студентам были заданы четыре вопроса:

- 1. Знаете ли вы, как правильно пользоваться медицинскими масками?
- 2. Эффективны ли медицинские маски в борьбе с вирусными инфекциями?
- 3. Должны ли носить маску и больные и здоровые люди?
- 4. Может ли медицинская маска нанести вред здоровью человека при ее постоянном использовании?



# Результаты анкетирования



# Выводы:

- Медицинские маски можно вполне считать предметом первой необходимости, особенно в период пандемии.
- В маске скапливается большое количество микробов, поэтому ее надо часто менять - как минимум раз в два часа.
- Врачи работают по много часов подряд в масках, есть неудобства, но они никак не связаны с кислородным голоданием или отравлением углекислотой, а польза несомненна.

# Медицинская маска: за и против

ГБПОУ «КПК имени С.В. Хохрякова»  
пр. Ильича, 14

тел. • +7(900)066-41-72

