

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 6 г. Туймазы муниципального района Туймазинский район**

# **«Почему люди чихают от пыли?»**

## **Исследовательская работа**

**Автор: Григорьева Виктория  
Руководитель: Чеснокова И.Н.**



Всегда ли мы чихаем от болезни? Многие из нас чихают, потому что действительно болеют, другие просто так, или потому что в нос попала пыль. Вокруг каждого человека вне зависимости от времени года, места и образа жизни постоянно присутствует один аллерген. Это пыль. Несмотря на то, что практически все люди одинаково контактируют с пылью, в первую очередь от нее страдают аллергики. На сегодняшний день каждый пятый житель нашей планеты подвержен аллергии на пыль, поэтому проблема борьбы с пылью является актуальной. Уделяя внимание чистоте окружающих нас предметов, мы, прежде всего, заботимся о своем здоровье и комфорте. Так возникла тема нашего исследования «Почему люди чихают от пыли?»



**Цель:** выяснить, почему люди чихают от пыли?

**Объект исследования:** пыль.

**Предмет исследования:** причина чихания

Определили **задачи:**

1. **Выяснить:** почему люди чихают от пыли.
2. Откуда берется пыль?
3. Как пыль появляется в комнате?
4. Прочитать книги по теме, провести опыты, сделать выводы.

**Гипотеза:** предположим, что люди чихают от пыли и, если это так, то как сделать воздух чище?

**Методы:**

1. Изучение литературы по теме.
2. Изучение информации в энциклопедиях, интернет – источниках.
3. Просмотр научно – популярных фильмов.
4. Практические опыты.





# Что такое процесс чихания?



**Человек может чихать от большого скопления пыли**



**Пыль, если с ней не бороться, вызывает разные заболевания: аллергию, бронхиальную астму, дифтерию, конъюнктивит, туберкулёз, столбняк. Чтобы в доме атмосфера была здоровой, необходимо чаще делать влажную уборку и проветривать помещение, а сквозняк моментально справляется с вредными для здоровья частицами.**



**Вместе с ветром в поход отправляется вулканический пепел, дым, цветочная пыльца, а также высохшие останки животных, растений и многое другое. Кроме земных объектов в пыли содержатся также остатки космических метеоритов и комет, которые сгорели в атмосфере.**



## Пылесос с тканевым фильтром



## Пылесос с аквафильтром



## Прибор для увлажнения воздуха



## Робот - пылесос



# ОПЫТ 1





## ОПЫТ 2





# ОПЫТ 3



# ОПЫТ 4





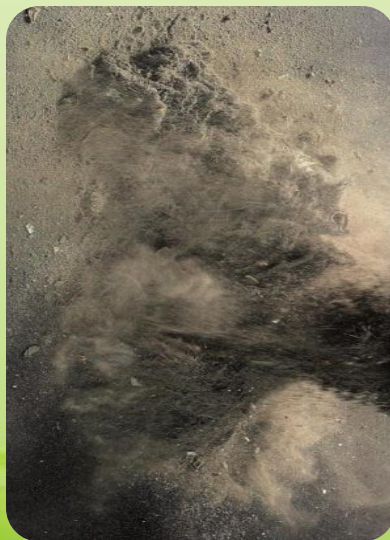
## **Выводы:**

**Пыль - это мельчайшие частицы, которые проникают в самые маленькие щелочки;**

**- это частицы почвы, пепла, кристаллики солей;**

**- эти частички легко переносятся по воздуху и оседают на поверхности;**

**В помещении пыль может создать ряд различных аллергенов; Избавиться от пыли помогает сухая и влажная уборка, частое проветривание, А также существуют различные технические приборы средства для борьбы с пылью.**

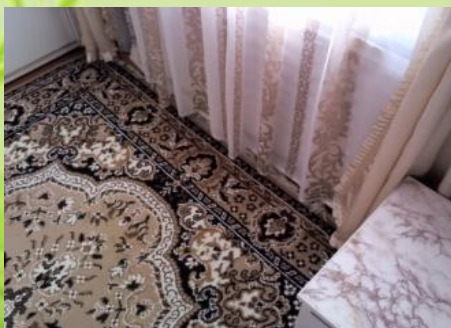


# Чтобы уменьшить количество пыли, дома нужно:



## А так же

Уменьшить в доме количество ковров



Уменьшить количество мягких игрушек



Уменьшить количество старых вещей





**Желаю вам успехов в развитии  
познавательно – исследовательской  
деятельности в условиях ДОУ**

