

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

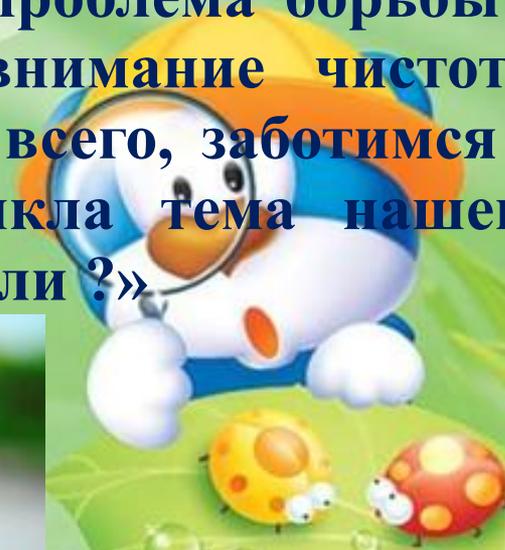
«Почему люди чихают от пыли?»

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



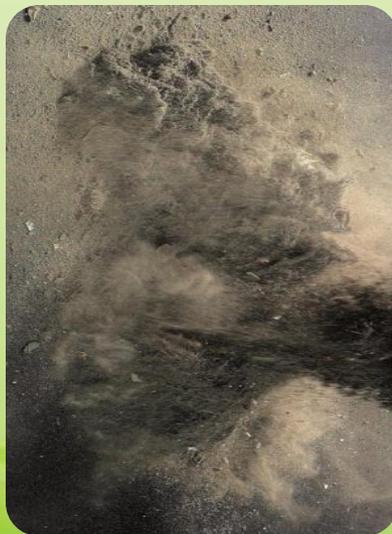
Выводы:

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

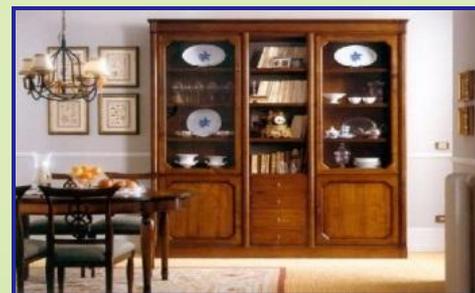
- это частицы почвы, пепла, кристаллики солей;

- 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**

