

Министерство образования и науки Республики Татарстан
ГАПОУ «Колледж малого бизнеса и предпринимательства»

Индивидуальный проект

по дисциплине: Биология

на тему:

«Влияние домашней пыли на здоровье человека»

Выполнила: Мухаметшина Л.И.
студентка 1 курса группы ПКД-230
Специальность/Профессия: 43.02.15.
Поварское и кондитерское дело
Руководитель: Ратникова К.А.

Казань, 2022 г

Данная тема актуальна, так как все мы каждый день встречаемся с пылью, парой не обращая на это внимания. Она отрицательно влияет на органы дыхания, сосудистые заболевания, респираторные заболевания. Ухудшает показатели крови и дыхательные функции, вызывает повышенную заболеваемость ОРЗ. Вызывает развитие хронических 0,5 бронхитов. Способствует развитию миокардов, гастритов и токсичных гепатитов.

Цель индивидуального проекта - изучить влияние домашней пыли на здоровье человека.

Задачи проектной работы:

- 1.Познакомиться с историей пыли;
- 2.Ознакомиться со всеми центрами и растениями, которые в них находятся;
- 3.Определить значение этих центров.

Пыль - мелкие твёрдые частицы органического или минерального происхождения. К пыли относят частицы диаметра более долей микрона и до максимального 0,05 мм. Более крупные частицы переводят материал в разряд песка, который имеет размеры до 2 мм. Частицы образуются из разнородных соединений, потенциально опасных для здоровья человека.

ПЫЛЬ

Её состав:
около 20% составляют
компоненты неизвестного
происхождения;
минеральные частицы - 35%;
частицы ороговевших чешуек
кожи, волос - 19%;
частицы текстильных и
бумажных волокон - 12%;
пыльца от цветов - 7%;
разложившиеся органические
вещества - 3%;
всевозможные бактерии - 3%.

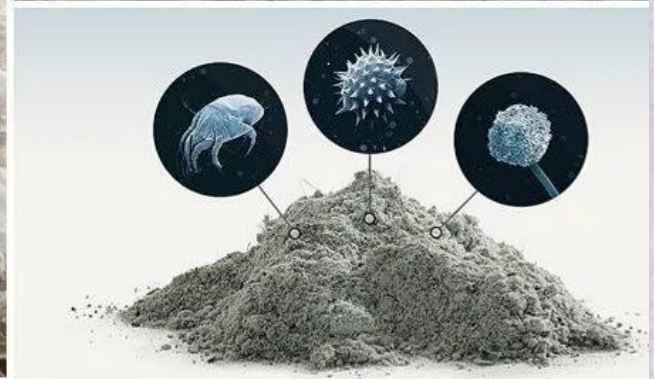
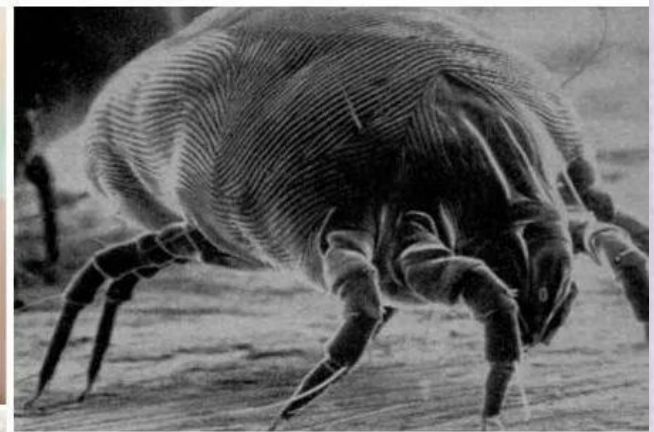


Факторы накопления пыли



Микрофлора пыли

Множество микробов,
бактерий и домашних
клещей.



Заболевания, вызванные пылью

1. Конъюнктивит
2. Язвенный дерматит
3. Менингит
4. Бронхиальная астма
5. Силикоз



Профилактика пыли

- Увлажнители воздуха в значительной степени помогут удалить пылинки.
- Регулярно меняйте или чистите фильтр в пылесосе.
- Тяжелые тканевые шторы замените на жалюзи или более легкий материал.
- Старайтесь не покупать большое количество мягких игрушек.
- Как можно чаще производите влажную уборку квартиры.

Выводы

Из проведенных исследований мы сделали вывод, что от пыли избавиться нельзя, но с ней можно и нужно правильно бороться. Если регулярно делать влажную уборку дома и придерживаться профилактических мероприятий по борьбе с пылью, то ее будет меньше, а значит и здоровье у нас будет крепче.

Спасибо за внимание