

Влияние пыли на человека



Выполнил ученик 3 «а» класса

Акулов Максим

Руководитель Рябцева В.В.

Цель проекта



В чём заключается вред пыли?

Задачи проекта:

- определить, что такое пыль.
- определить источники пыли.
- рассмотреть влияние пыли на человека.
- определить меры по борьбе с пылью.



Посмотрите на луч солнечного света, пробившийся в ваш дом, и вы увидите, сколько пыли буквально висит в воздухе даже после генеральной уборки.

Как вы думаете, влияет ли пыль на наше здоровье?



Что же такое пыль?



Пыль – это совокупность микроскопических частиц солей, каменных пород, смол, паразитов и остатков живых организмов.



Шестиногие чудища, которые поедают все вокруг.



- В обыкновенной домашней пыли их найдено около 150 видов.

- Клещи домашней пыли очень мелкие и не видны невооруженным глазом. В 1 грамме пыли содержится до 2-4 тысяч клещей.



- Клещ является постоянным спутником человека на протяжении всей его жизни. Основным питанием для клеща являются омертвевшие клетки кожи.



Источники пыли



Источники пыли в нашем доме

- **Безопасные для человека:**

1. Стертые частички мебели, ковров, паласов
2. Частички омертвевшей кожи, ногтей и волос человека
3. Перхоть
4. Пыльца и споры комнатных растений

Источники пыли в нашем доме

- **Опасные для человека:**

1. Грибки и другие микроорганизмы
2. Продукты сгорания минерального топлива:
дерева, угля и выхлопные газы
автомобилей
3. Сигаретный дым
4. Мельчайшие остатки строительных
материалов и облупившейся краски

Влияние пыли на человека

- Пыль для человека – не просто сигнал о том, что следует провести влажную уборку в доме.
- Ее мелкие крупинки различного происхождения раздражают верхние дыхательные пути и легкие человека.



Влияние пыли на человека

В бытовой пыли находятся клещи. Они в процессе жизнедеятельности оставляют разные выделения, которые могут вызвать аллергию.



- Домашняя пыль провоцирует не только быструю утомляемость, бессонницу, снижение иммунитета, но и астму, дерматит, бронхит, отек легких и кровоизлияние в мозг.



Знаете ли вы что?

- В стандартной трехкомнатной квартире в год образуется до 40 кг.пыли. Человек за сутки вдыхает до 12 тыс.литров воздуха, в одном литре которого содержится до 500 тыс. пылинок.
- То, что мы не видим пыль – еще не значит, что она безвредна.

Меры борьбы с пылью

- Ежедневно проветривать комнаты.
- Все теплые вещи летом прожаривать на солнце, а зимой выдерживать на морозе.
- Проводить влажную уборку.
- Каждую неделю менять постельное белье.
- Строго соблюдать личную гигиену.



Меры борьбы с пылью

- Заменить пуховые и перьевые подушки на синтетические или шёлковые.



Выводы по проектной работе

- Домашняя пыль очень вредна для здоровья человека.
- Победить пыль – полностью изгнать её – невозможно!
- Но следует стараться сократить масштабы её проживания в наших домах.
- Главные враги пылевых клещей – свежий воздух, вода и солнце.



Выводы по проектной работе

- Соблюдайте правила гигиены жилища, и счет в борьбе с домашней пылью всегда будет в Вашу пользу!



Спасибо за внимание!

Источники информации:

- www.svejaya-ideya.ru/s18.htm
- www.dishisvobodno.ru/dust.htm
- М.М. Бондарчук, Н.В. Ковылина.
Занимательные материалы и факты по
общей биологии в вопросах и ответах.