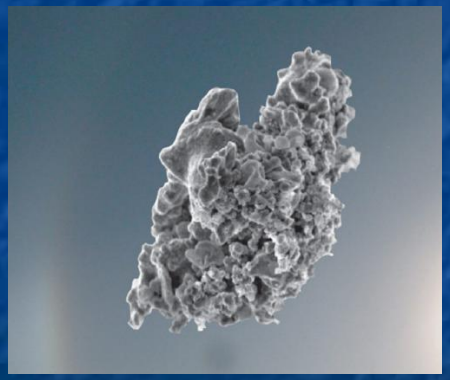
Откуда берётся пыль?



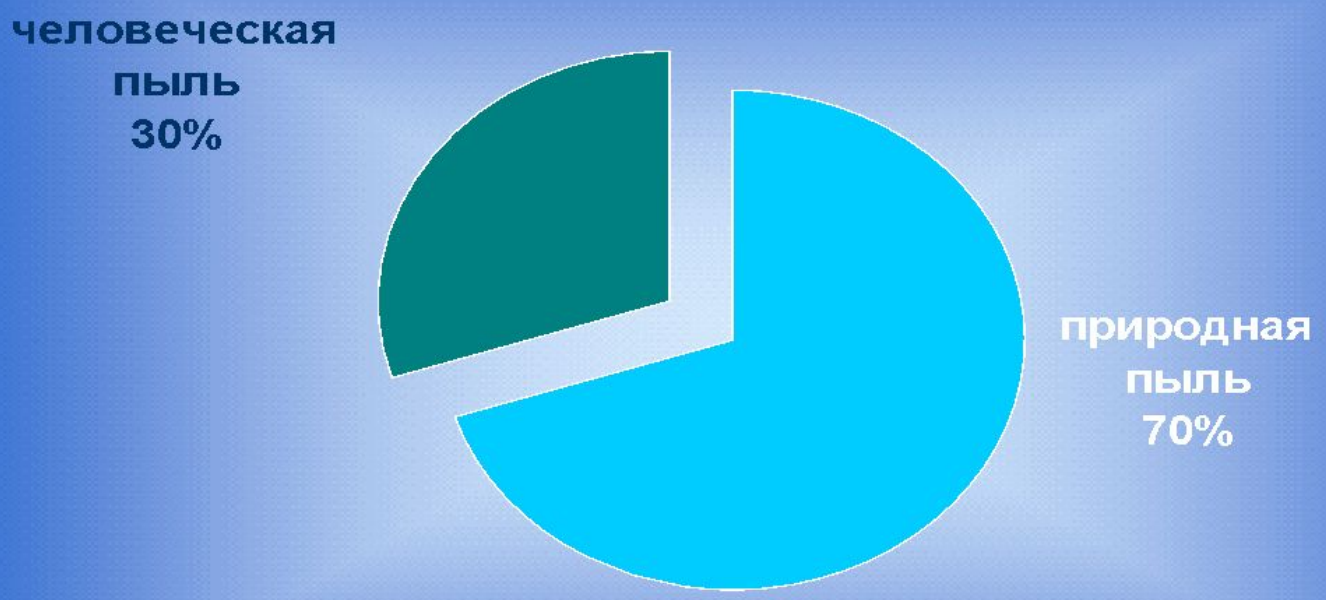
ГИПОТЕЗА:

Я думаю, что

от пыли избавиться можно, если с ней бороться.

Раньше я думал, что пыль состоит из частиц от домашних предметов, преимущественно из перьев подушек…

ИСТОЧНИКИ ПЫЛИ



Природная пыль

«Человеческая» пыль

- ОТХОДЫ ОТ СЖИГАНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ТОПЛИВА (НЕФТИ, ГАЗА, УГЛЯ, ДЕРЕВА)

- РЕЗИНОВАЯ ПЫЛЬ ОТ ИСТИРАЮЩИХСЯ ОБ АСФАЛЬТ И БЕТОН АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН

- ПЫЛЬ, ХАРАКТЕРНАЯ ДЛЯ ТОГО ИЛИ ИНОГО РЕГИОНА (ДОБЫЧА ИЗВЕСТНЯКА, ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА ИЛИ КЕРАМЗИТА И ДР)

- «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ» ПЫЛЬ (МУЧНАЯ У ПЕКАРЕЙ, САХАРНАЯ И ШОКОЛАДНАЯ У КОНДИТЕРОВ, ДРЕВЕСНАЯ У МЕБЕЛЬЩИКОВ И Т.Д.)

- ОМЕРТВЕВШИЕ ЧАСТИЦЫ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА, ЧАСТИЦЫ ВОЛОС, НОГТЕЙ, ПЕРХОТИ, А ТАКЖЕ ОДЕЖДЫ И ОБУВИ

- КЛЕЩИ И ИХ ЭКСКРЕМЕНТЫ!!

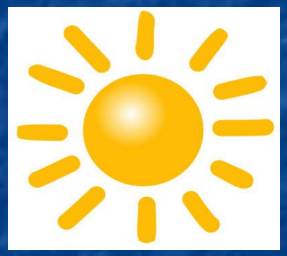
ПЫЛЕВЫЕ КЛЕЩИ

БОРЬБА С КЛЕЩАМИ

ТРАДИЦИОННЫЕ СПОСОБЫ:

Мороз (низкие температуры)

Солнце (ультрафиолетовое излучение)



Влажная уборка 20%-тным раствором поваренной соли

Регулярная уборка с пылесосом

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ:

- Регулярная замена матрасов, подушек, постельных принадлежностей
- Полностью избавиться от ковров
- Покрытие матрасов и подушек полиэтиленом
- Понижение влажности (отчасти можно сократить популяцию клещей)
- Покупать синтетические подушки (их можно стирать в горячей воде)

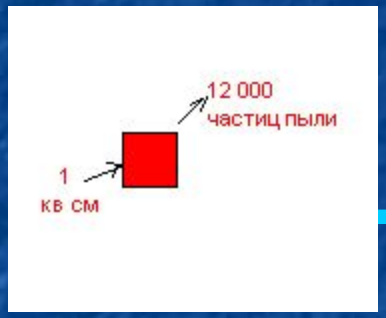
ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА:

- Добавки в стирку, спреи для мебели

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- **За год** человек потребляет около **2 кг** омертвевшей **кожи**. Больше всего во сне.

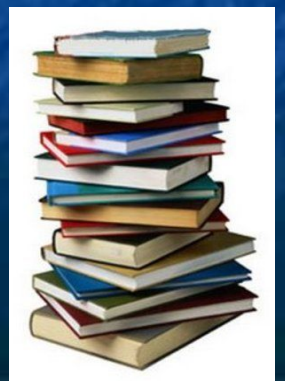
В запертой квартире за 2 недели набралось около **12 000** пылевых частиц на **1 кв. см** пола и горизонтальных поверхностях мебели



- В обычной городской квартире содержится около **100 миллионов частиц пыли в одном литре воздуха**, а мы вдыхаем до **5 миллиардов частиц в день**, что составляет примерно **2 столовые ложки пыли**.

До 80 % резервных возможностей иммунной системы расходуется на нейтрализацию пыли, попадающей в дыхательные органы и в кровоток.

- Пыль является предметом серьёзных научных исследований. В библиотеках можно найти огромное количество книг, посвящённых разным видам пыли.



ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД ОТ ПЫЛИ?

- + составляет неотъемлемую часть атмосферы: уменьшает количество солнечных лучей, доходящих до поверхности Земли, поглощая излучение;
- + нагреваясь сама, нагревает и саму атмосферу, одновременно сохраняет и тепло земной поверхности;
- + обогащает почву микроэлементами;
- + а клещи уничтожают отшелушившиеся частички нашей кожи;
- + помогает в воспитании и развитии трудолюбия (пыль приходится всегда!)

- - опасна для здоровья человека и особенно для детей:
- **- выделения пыльного клеща вызывают аллергию, большие массы пыли приводят к болезням дыхательных путей**
- **- «профессиональные» пыли приводят к изменениям в организме (органы дыхания, кожа, глаза, кровь и пищеварительный тракт)**
- **- разнообразные ядовитые, вредные, болезнетворные бактерии**

ВЫВОД

- ВРЕДА ОТ ПЫЛИ БОЛЬШЕ, ТАК КАК ОНА ОТРИЦАТЕЛЬНО ВЛИЯЕТ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА!
- ПЫЛЬ ВСЕГДА БЫЛА, ЕСТЬ И БУДЕТ!
- МОЖНО ТОЛЬКО УМЕНЬШИТЬ ЕЁ ВИДИМОЕ ИЛИ НЕВИДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО!

Выполнил:

Ученик 4 «В» класса
гимназии № 2
г. Сургута
Денис Шакиров