

Роль пыли в жизни природы и человека. Квартирная пыль.

Автор:

Логинова Алина Алексеевна,
ученица 4 класса МОУ
« Вешкельская СОШ»

Руководитель:

Нягина Елена Александровна,
учитель начальных классов

Актуальность темы:

- ПЫЛЬ является нашим «неизбежным» соседом и активно влияет на все биологические объекты, в том числе и на человека.



Объект исследования:

- ПЫЛЬ;
- экологическое пространство разных комнат нашей квартиры.



Гипотеза:

пыль бывает опасна, и должны существовать способы борьбы с нею; возможны случаи, когда пыль полезна для людей.

Цель работы:

выявление роли пыли в жизни природы и человека; найти самую чистую комнату в квартире.

Задачи:

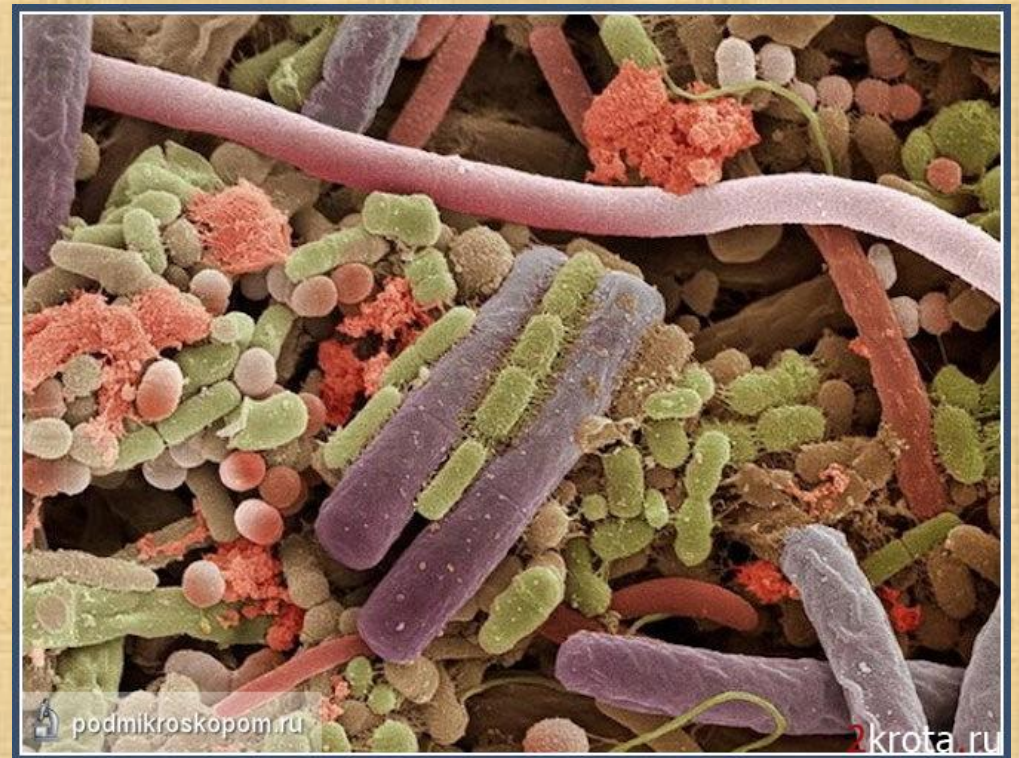
- изучить, что такое пыль;
- рассмотреть влияние пыли на здоровье человека;
- определить самую чистую комнату в квартире;
- предложить меры борьбы с пылью в квартире.

Методы:

- социологический опрос,
- исследование,
- опыты,
- наблюдение.

**В начале исследования, я изучила:
что такое пыль, ее состав, влияние
на здоровье человека.**

- Пыль пыли рознь.
Каждая пылинка
уникальна, имеет
свою форму и размер.



В ходе изучения литературы я выяснила, что пыль не только опасна для здоровья человека, но... приносит и пользу.



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

Природными источниками пыли учёные всего мира называют следующие явления:



- Соль морей и океанов.
- Вулканы.
- Почва.
- Пустыня.
- Космическая пыль.

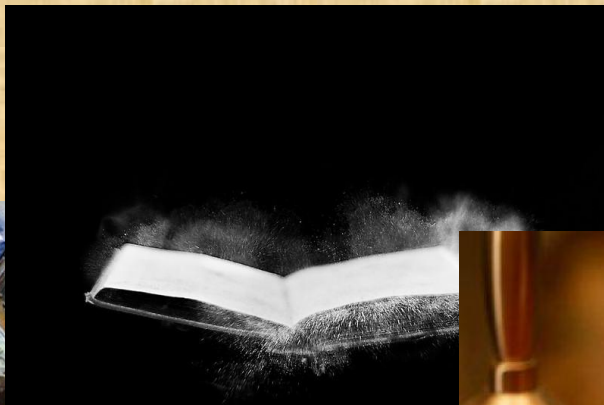
Полезьа пыли:

- Космическая пылъ защищает Землю от перегрева.
- Земля возникла из газопылевого облака (по теории Виноградова).
- Пыль спасает многих птиц от насекомых-паразитов (воробьи принимают «пылевые» ванны).
- Пыль способствует развитию технического прогресса.



Вывод:

больше всех «пылит» почва, в наших домах пыли в 100 раз больше, чем на улице.

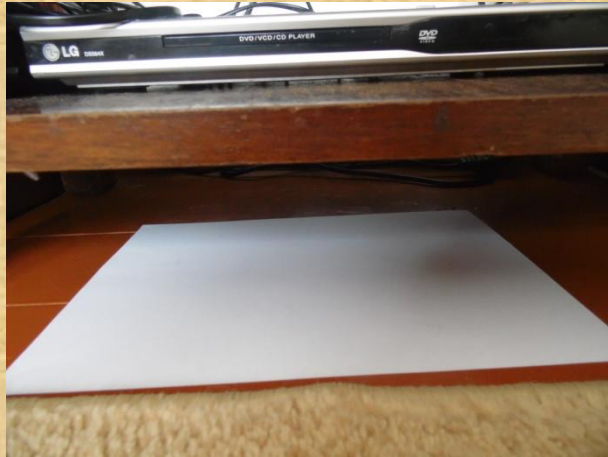


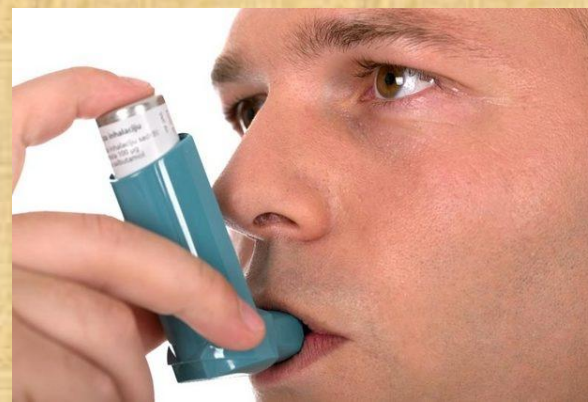
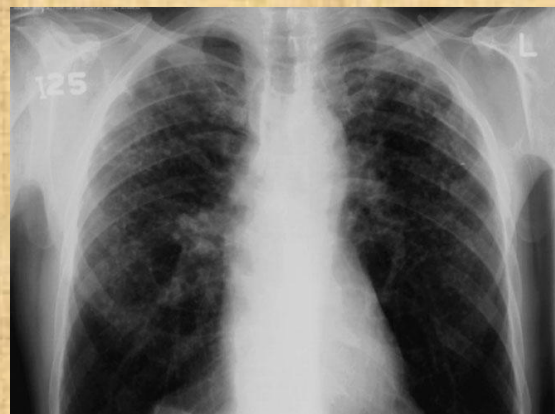
А много ли пыли в нашей квартире?

Продолжая свое исследование, я попыталась найти самую чистую комнату в квартире.

- Посмотрев на луч солнечного света , я увидела, сколько пыли висит в воздухе даже после того как была проведена генеральная уборка.
- Следуя цели своей работы, я для исследования положила листочки под кровать в спальне, на шкаф в зале, на кухне, в прихожей под трюмо.
- Через неделю сняла эти листочки, рассмотрела и определила, что самым чистым был листочек из зала, на нем практически никаких частиц обнаружено не было, а самым загрязнённым оказался листочек из кухни.



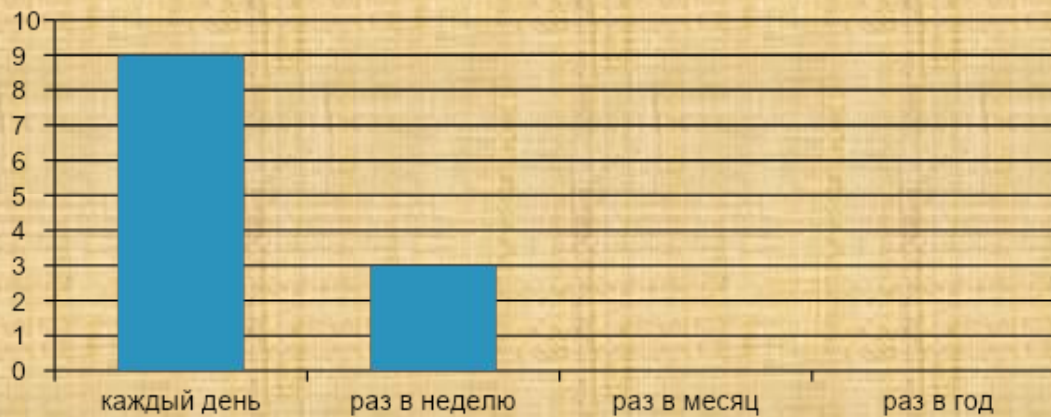




Пыль, накапливающаяся у нас дома, способствует обострению таких хронических заболеваний, как астма, аллергия и сахарный диабет.

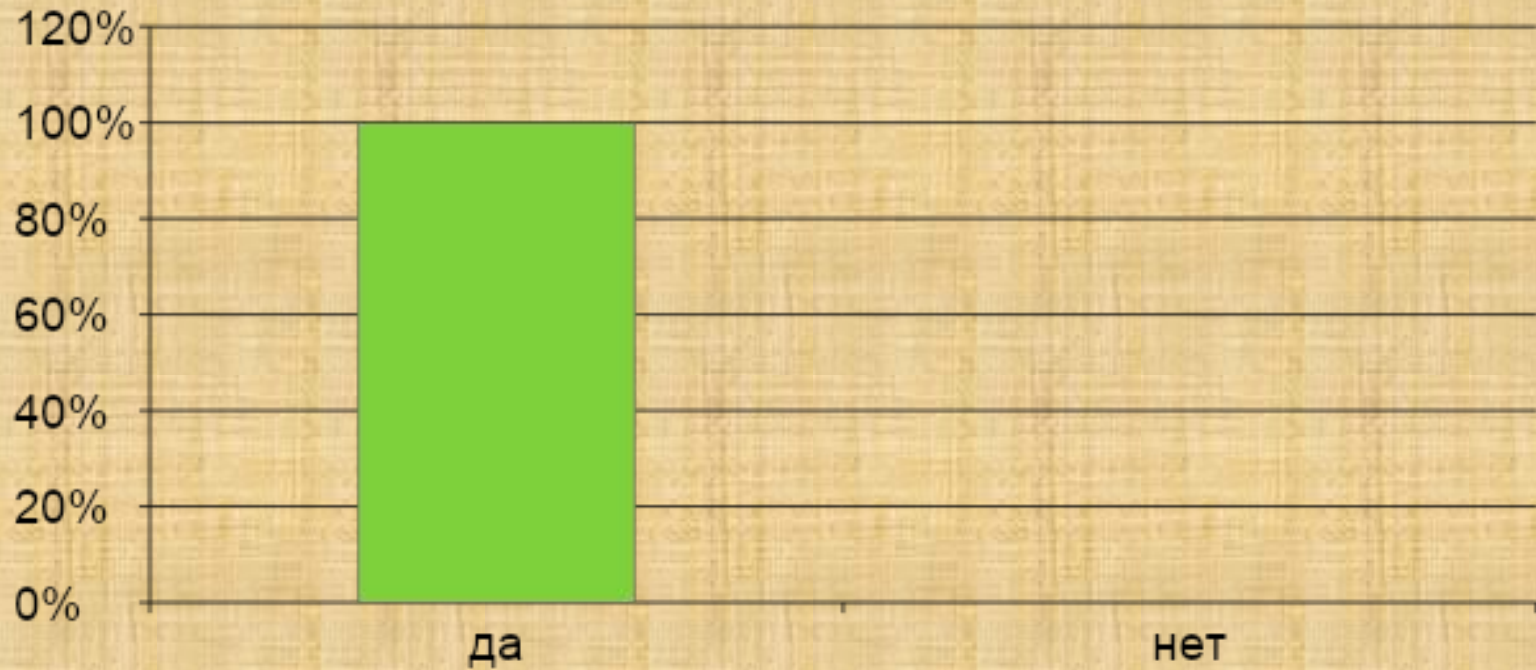
Исходя из этой гипотезы «опасна ли пыль для здоровья человека», я для своего исследования провела социологический опрос учащихся нашей школы.

1 вопрос: Как часто ты убираешься дома?



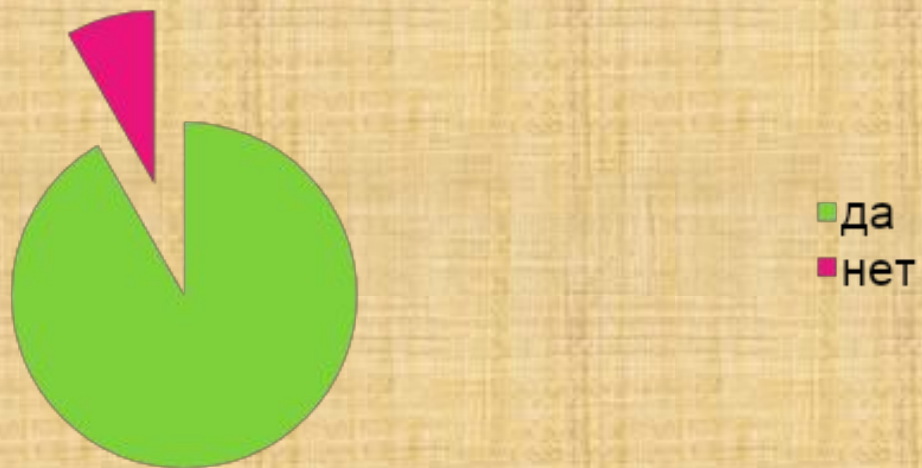
Вывод: по мнению опрошенных убираются дома каждый день - 9 человек, 3 человека убираются 1 раз в неделю.

2 вопрос: Есть ли пыль на улице?



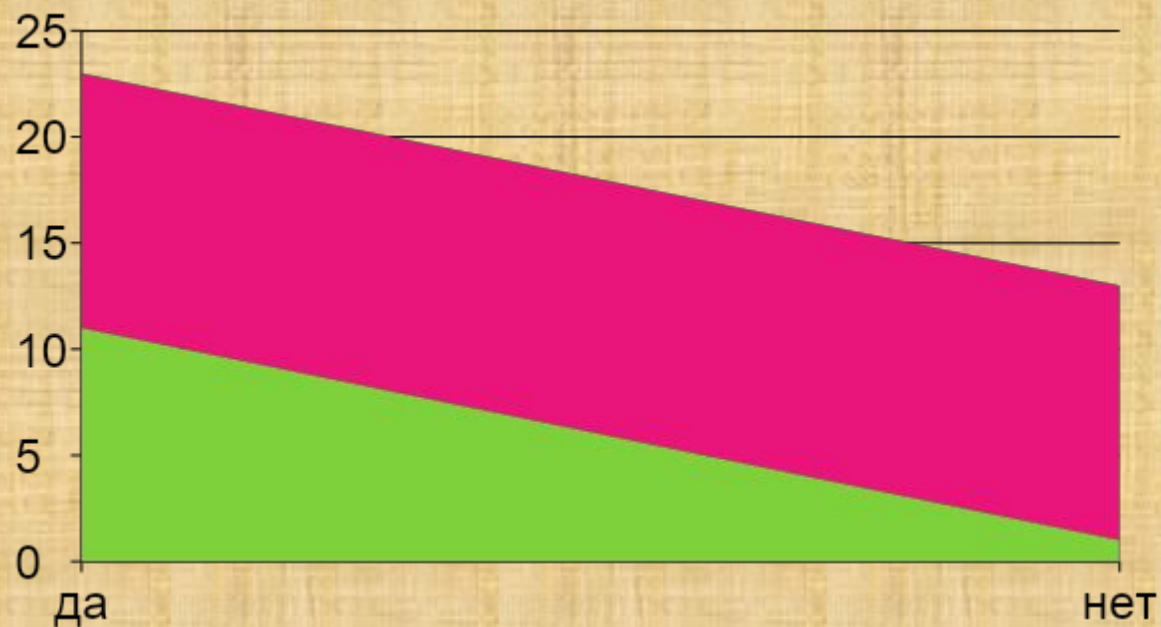
Вывод: 100 % опрошенных считают, что на улице есть пыль.

3 вопрос: Есть ли пыль на цветах?



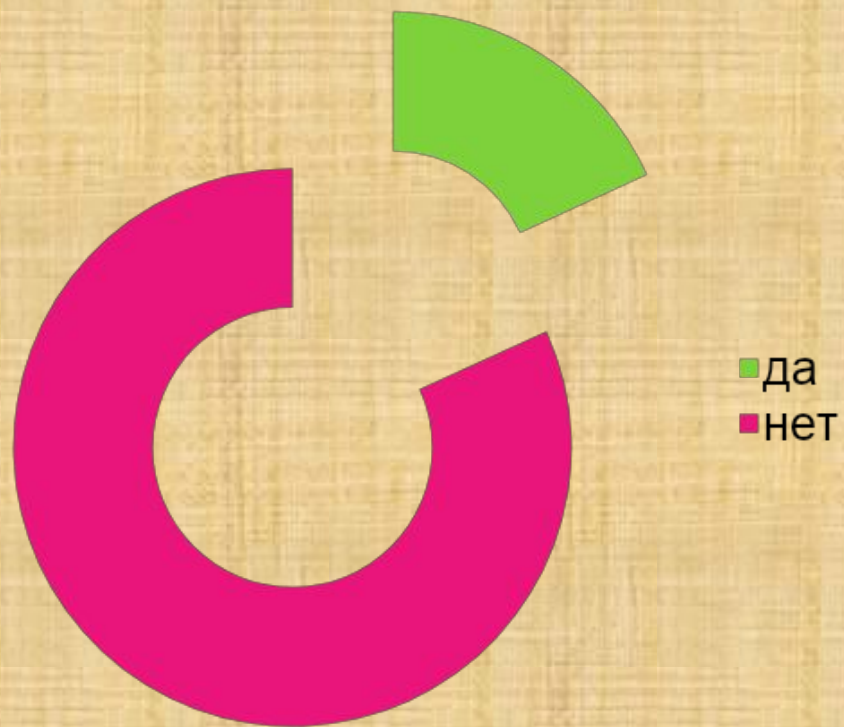
Вывод: 11 человек из опрошенных считают, что пыль на цветах есть.

4 вопрос: Есть ли в машине пыль?



Вывод: пыль в машине есть по мнению 11 опрошенных из 12.

5 вопрос: Есть ли у вас аллергия на пыль?



Вывод: аллергия на пыль есть у 2 человек их 12 опрошенных.

Что надо делать, чтобы не было пыли по мнению опрошенных:

- 1) Проводить ежедневно влажную уборку дома – 6 чел.
- 2) Вытряхивать половики – 1 чел.
- 3) Вытирать пыль – 2 чел.
- 4) Следить за чистотой – 1 чел.
- 5) Проветривать помещение – 1 чел.
- 6) Убираться практически каждый день – 1 чел.



□ Пыль обитает в наших квартирах постоянно. Сколько ее ни вытирай... Можно ли избавиться от пыли? Полностью – нет! Но к этому надо стремиться.

Чистота- залог здоровья.

- Самый действенный способ – это проветривание квартиры: чтобы пыль удалялась, нужен сквозняк.
- Мокрая тряпка до сих пор остаётся хорошим средством в борьбе с пылью.



Вывод:

в результате проведённых исследований я выяснила, что пыль - самый верный и постоянный спутник человечества. Люди не нашли способа победить пыль. Пыль — часть нашей жизни.



Спасибо за внимание!