Городской конкурс проектов младших школьников

«Гости из будуш



Влияние пыли

НУ ЗТИПИВРЬ ШКОПРНИКОВ





Выполнили работу: Далгатова А. и Ляшенко В., _ученики1 «Г»класса

МОУ «Средняя школа № 3»

Руководитель: Миленченко А. Ф., учитель начальных классов МОУ «Средняя школа № 3»

Проблема: нас заинтересовал вопрос, как же на самом деле чистота воздушного пространства оказывает влияние на здоровье человека.

Гипотеза: пыль влияет на организм человека; если не уделять должного внимания охране чистоты воздуха, то со временем человеку будет сложно дышать без последствий, связанных со здоровьем.

Результат исследования: на основе анализа полученных данных разработать рекомендации образовательным учреждениям по очищению воздуха в классных комнатах и других школьных помещениях.

Цель работы:



определить влияние пыли на здоровье людей в нашем доме и школе.

Задачи:

1.Выявить:

- □ из чего состоит пыль,
- □ источник пыли;
- как образуется пыль в помещениях и домах;
- 2.Показать, как пыль влияет на здоровье человека;
- 3.Познакомить со способами борьбы с пылью;
- 4. Разработать рекомендации

Методы исследования:

- Изучение состояния вопроса
- Изучение литературы.
- Практические опыты.
- Разработка варианта решения просмени и реализация плана действий.
- Интервью метод получения информации путем непосредственного целенаправленного опроса.



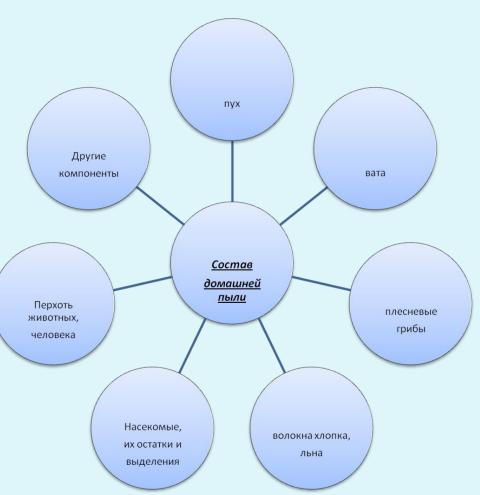






Состав домашней пыли:





3 человека



1кг пыли в месяц

25 учащихся



8,5 кг пыли в месяц

1 человек



450 г в год

25 учащихся



11 кг **250** г



ПЕРВЫИДЕНЬ





ШЕСТОЙ ДЕНЬ



ТРЕТИЙДЕНЬ

ДЕСЯТЫ Й ДЕНЬ





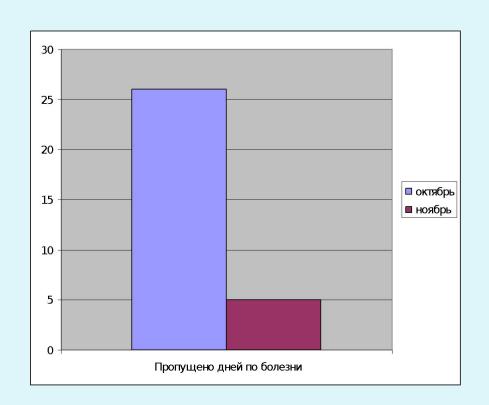
ПЯТНАДЦАТЫЙ ДЕНЬ







Сравнительная таблица учета пропуска учебных занятий учащимися 1 класса «Г» по болезни в октябре (до начала исследования) — ноябре (в ходе и по окончании исследования) 2011 года





	Пропущено дней по болезни
октябрь	26
ноябрь	5

Выводы:

- Мы все в своих квартирах, домах, классах и помещениях должны следить за чистотой воздуха, которым дышим.
- Улучшить качество нашего воздуха мы можем регулярными влажными уборками и проветриванием комнат и классов.
- Большую роль в поддержании чистоты воздуха играют зеленые цветы: они поглощают углекислый газ и выделяют кислород, листья задерживают частицы пыли.

Представляю разработанные рекомендации:

- 1. Обязательное проветривание классных помещений за 15
- 20 мин до учебных занятий.
- 2. Обязательное проветривание классных помещений после каждого проведённого урока на 10 15 мин.
- 3. Ежедневная влажная уборка кабинетов не только после окончания 1-ой смены, по и на больших переменах, которые длятся не менее 15 мин.
- 4. Ежедневная влажная уборка в кабинетах не только полов, но и классной мебели .

Спасибо за внимание!