



МЫ ЗА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ!

Проект учащихся 2 «В» класса  
«Чистота – залог здоровья»



Демонстрация опыта «Содержание пыли в воздухе».

# ХОД ОПЫТА

1. Осторожно капнуть несколько капель глицерина на предметное стекло, распределить их равномерно вторым стеклом по первому стеклу.



Демонстрация опыта «Содержание пыли в воздухе».



# ХОД ОПЫТА

Нужно приготовить столько стекол,  
сколько мест вы хотите исследовать



Демонстрация опыта «Содержание пыли в воздухе».

# ХОД ОПЫТА

2. Разместить стекла с глицерином в тех местах, которые хотите исследовать (на подоконнике, книжной полке, на тумбочке с цветами)



Демонстрация опыта «Содержание пыли в воздухе».



# ХОД ОПЫТА

3. Через определенное время поместить исследуемые препараты и оценить результаты с помощью микроскопа (увеличение микроскопа в 40 раз). Перевести увеличение микроскопа на 100, посчитать количество частичек в поле зрения микроскопа, оценить их размер.



4. Сделать выводы, оценив количество пылевых частичек и их размер в разных пробах на разных исследуемых местах.
5. Высказать предположение о влиянии пыли на организм человека.
6. Дать рекомендации и советы ребятам, как уменьшить количество пыли в классной комнате в классной комнате.



Демонстрация результатов опыта «Содержание пыли в воздухе».