

Освіжувачі повітря. Їх вплив на стан здоров'я людини.



• Автор: Мафтейчук Вероніка,
учениця 4 класу КГ №58

• Керівник: Вінтоняк Алла Василівна,
вчитель початкових класів



Мета роботи:

- привернути уваги дітей та дорослих до питань, що існують в екологічній сфері та поліпшення стану екологічної безпеки країни в цілому;
- знайти нешкідливі освіжувачі повітря, якими можна замінити ті, що ми купуємо в магазинах, і які несуть загрозу нашому здоров'ю.

Завдання роботи:

- познайомити з історією виникнення освіжувачів повітря;
- з'ясувати, як вони шкодять здоров'ю людини;
- створити натуральні, нешкідливі освіжувачі повітря власноруч.

Об'єкт дослідження:

Освіжувачі повітря

Предмет дослідження:

Вплив на стан здоров'я людини

Яскраві освіжувачі повітря на полицях магазинів приваблюють нас



Різноманітність освіжувачів повітря

АЕРОЗОЛЬНІ



пovітря

ГЕЛЕВІ



ТВЕРДІ



РІДКІ



МІКРОСПРЕЇ

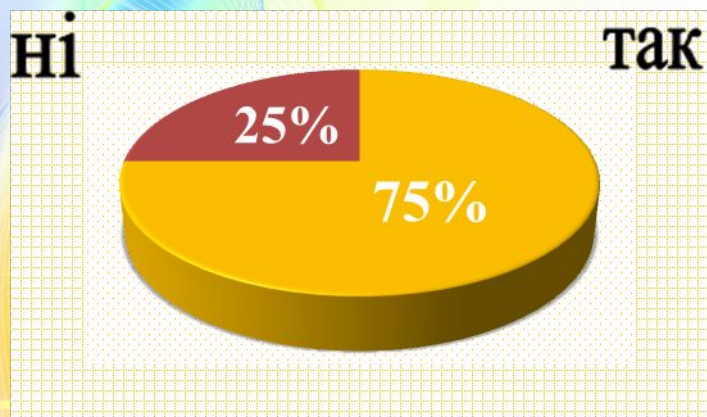


АВТОМАТИЧНІ

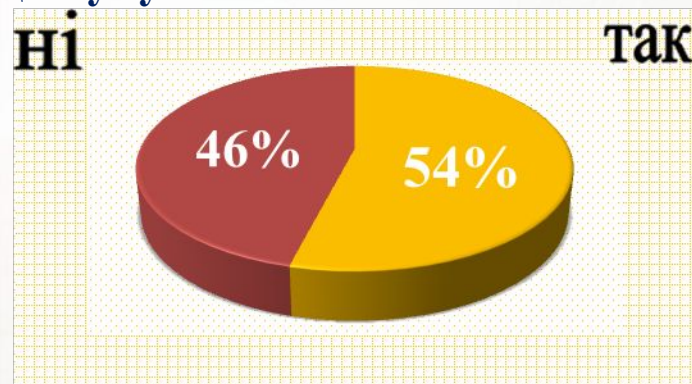


Результати анкетування

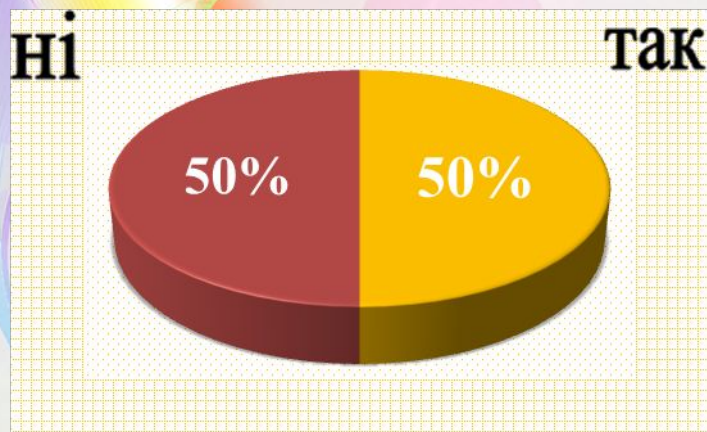
1. Чи використовуєте ви вдома освіжувачі повітря?



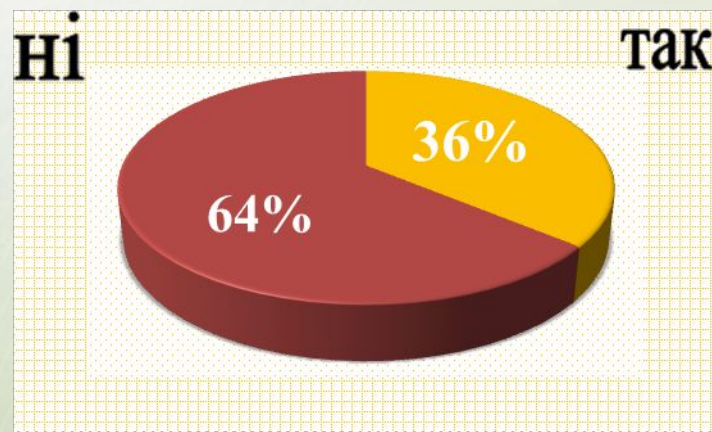
2. Чи безпечно для вашого здоров'я використання освіжувачів повітря, що купуєте в магазинах?



3. Чи замислювалися ви над тим, що можна замінити використовувані вами освіжувачі повітря на натуральні?



4. Чи використовуєте ви вдома натуральні освіжувачі повітря?



Хімічні речовини, що входять до складу освіжувачів повітря:

1 Леткі органічні сполуки

2 Формальдегіди

3 Ефір фталевої кислоти

4 Алергени



Симптоми та хвороби, що викликають хімічні речовини:

Легкі органічні сполуки

- подразнення очей, носа, горла;
- нудота;
- головний біль;
- пошкодження печінки, нирок, ЦНС

Формальдегіди

- подразнення очей, носа, горла;
- кашель;
- чхання;
- бронхіт
- запаморочення

Ефір фталевої кислоти

- зміни гормонального рівня;
- вроджені дефекти;
- репродуктивні патології

Алергени

- хронічна астма;
- хвороби легенів

Висновки лікарів:

- Ризик захворювання онкологічними недугами зростає на 130 відсотків.
- Україна входить в десятку країн за частотою алергічних захворювань.
- Кожна десята дитина схильна до алергічних реакцій.

Виготовлення натуральних ароматизаторів для дому

1. **Склад:** шкірка яблук і мандаринів, мускатний горіх і гвоздика



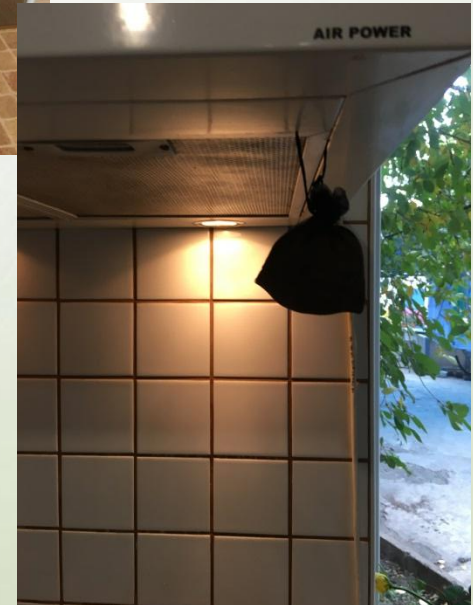
2. Склад: морська сіль і лавандова олія



3. Склад: сода, оцет і вода

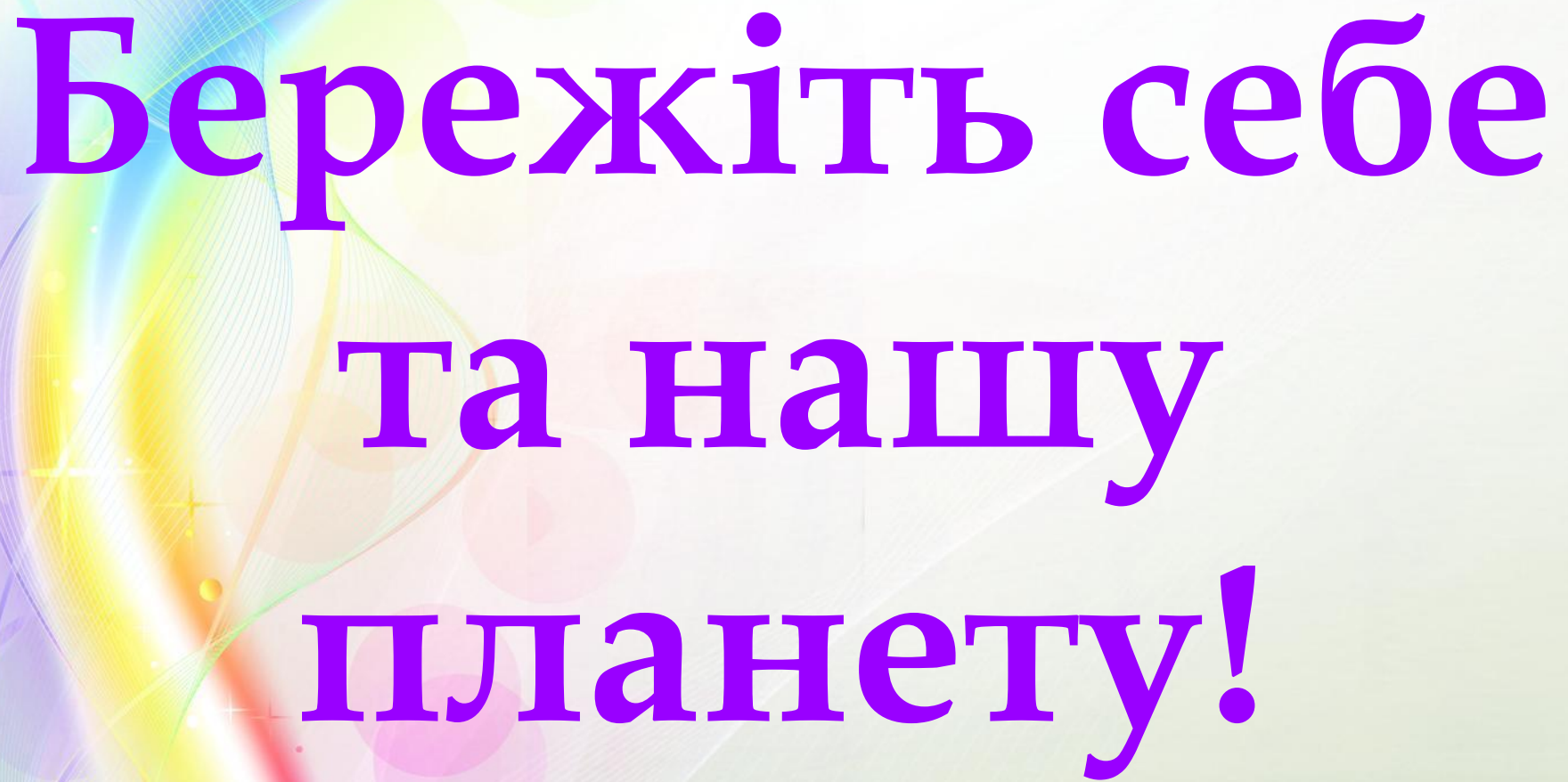


4. Склад: кава (у мішечку над плитою)



5. Склад: мандарин і гвоздика





**Бережіть себе
та нашу
планету!**



**Дякую
за увагу!**