

# Проблеми забруднення повітря та способи їх розв'язання



ЗРОБИЛА УЧЕНИЦЯ 7-Б КЛАСУ  
ЛІЦЕЮ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОГО НАВЧАННЯ  
М.ЖОВТИЙ ВОД  
КРИВОШЕЄВА ІННА

## Причини та наслідки.

Один з основних видів забруднення атмосфери – автомобільний транспорт. У викидах автомобілів знаходяться такі шкідливі речовини як: угарний газ, окиси азоту, тверді частинки та летючі органічні з'єднання. На автотранспорт приходить 90% угарного газу, що взагалі викидається в атмосферу.



## Забруднення повітря як екологічна проблема

## **Промислове забруднення.**

Автотранспорт – не єдина причина забруднення повітря. Головним його джерелом є промислові підприємства. Спалювання, наприклад, вугілля на теплових електростанціях супроводжується викидами диму, який містить двоокис сірки та окис азоту. Окрім згаданих вище наслідків, двоокис сірки може викликати звужування дихальних шляхів та загострює різні хвороби.



## **Вихлопні гази**

## Зменшення об'ємів та очистка викидів

Щоб зменшити викиди в атмосферу у розвинених країнах повсякчасно встановлюються системи контролю викидів продуктів згорання, не дивлячись на велику вартість таких систем. Посилюється контроль над вмістом вихлопних газів, за перевищення норм накладається штраф. Дає результати установка очисних споруд на електростанціях та інших промислових підприємствах.



Бережіть повітря!

**КОНЕЦ**

A photograph of a bright blue sky filled with fluffy white clouds. Numerous iridescent bubbles of various sizes are floating throughout the scene, reflecting light in shades of blue, green, and purple. The word 'КОНЕЦ' is superimposed in the center in a bold, blue, sans-serif font.