



Змінимо світ на  
краще

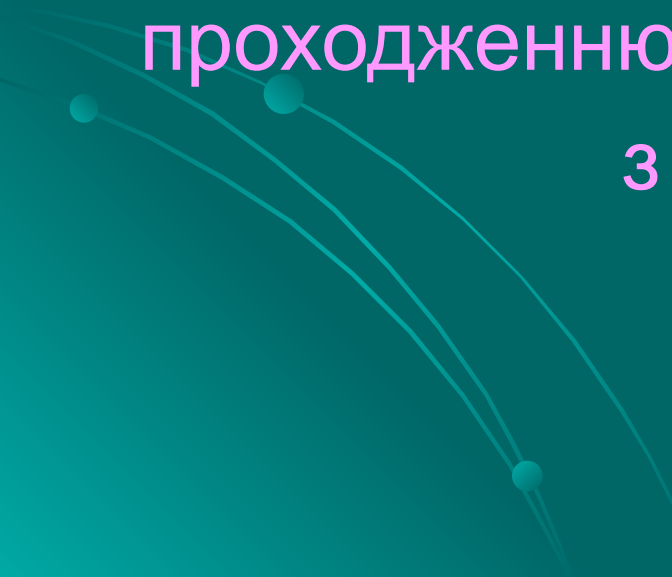
# Робота учня 9 класу Некрасова Дениса

Керівник : Маріса О.В.



# Що таке парниковий ефект ?

Це потепління клімату, підвищення середньорічної температури на Землі, в результаті накопичення в атмосфері "парникових газів", які перешкоджають проходженню теплового випромінювання з поверхні Землі.



# Як відбувається цей процес ?

- Промені сонця проникають через атмосферу, як через скло; на Землі світова енергія перетворюється в теплову, але вона не може проникнути назовні, як через скло. В результаті і підвищується температура.



# Наслідки парникового ефекту

- Підвищення температури на 1,5 - 4,5°C
- Спека, засухи
- Танення льодовиків, затоплення територій
- Цунамі, урагани
- Загибель рослин і тварин від браку води

# Наслідки парникового ефекту





# Причини парникового ефекту

- Головна причина – використання традиційних енергоносіїв (вугілля, нафти, газу) в промисловості, автомобілях.



# Причини парникового ефекту

- Викиди газу метану при добуванні вугілля
- Збільшення окису азоту в результаті використання азотних добрив у с/г
- Вирубка лісів



# Шляхи запобігання

- Використання альтернативних видів енергії
- Установка потужних фільтрів на підприємствах для зменшення викидів шкідливих газів в атмосферу
- Енергозбереження
- Збільшення лісових насаджень

# Що може зробити кожен із нас?

“Кожна людина перш за все повинна розпочати з себе – зі своєї культури енергозбереження”

- Використання твердого біопалива
- Встановлення лічильників (газ, вода, тепло)
- Правильна обробка ґрунту, використання органічних добрив
- Висадка дерев, кущів, квітів

# Що може зробити кожен із нас?

## Збережемо тепло

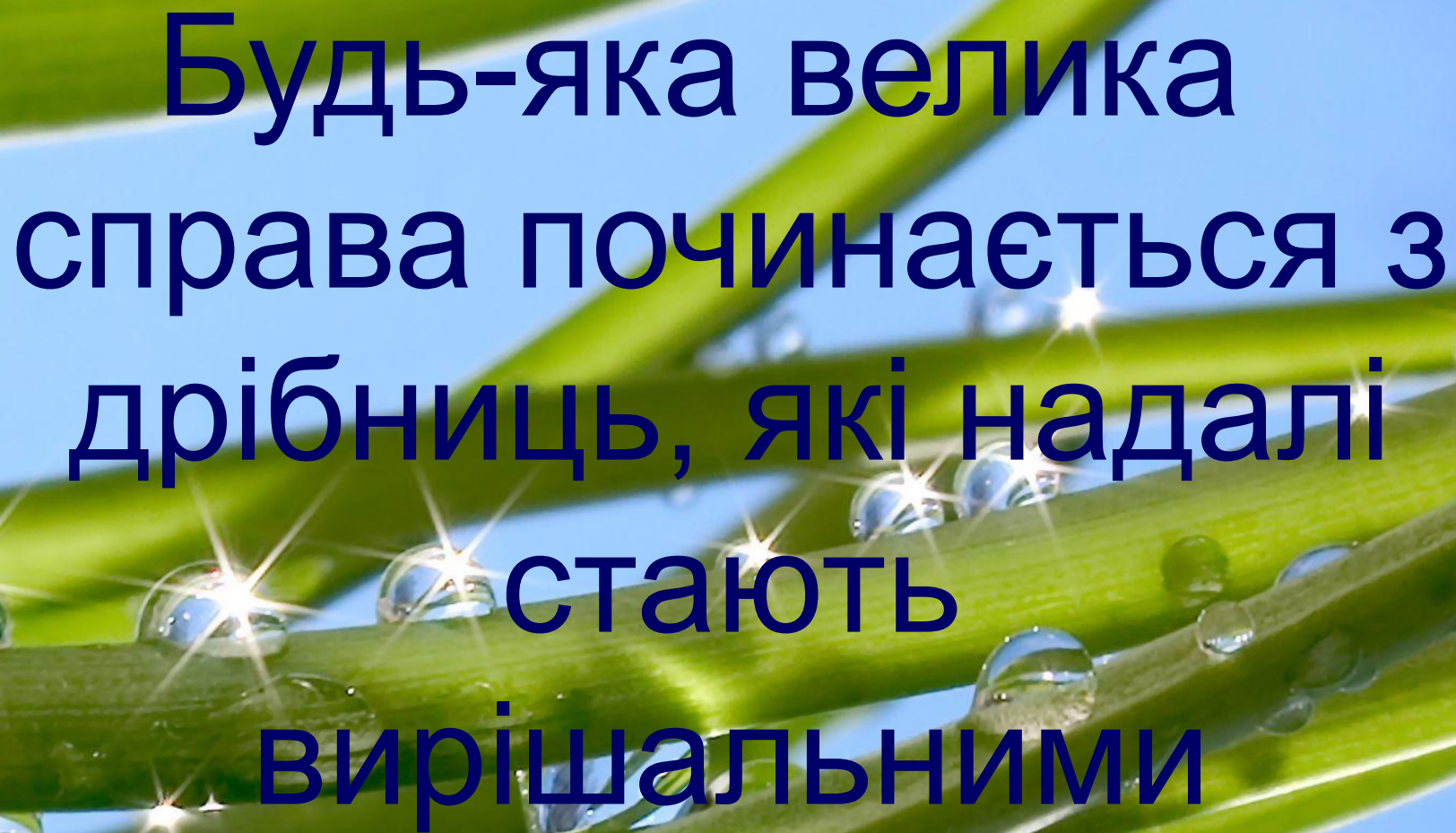
- Встановлення других вхідних дверей
- Облаштування тепловідбивного екрану за радіатором опалення
- Заміна чавунних радіаторів на нові біметалічні
- Утеплення вікон, балконів, лоджій

# Що може зробити кожен із нас?

## Збережемо електроенергію

- Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі
- Застосування місцевих світильників, коли немає необхідності в загальному освітленні
- Гасіння світла при виході з кімнати
- Відключення пристроїв, що тривалий час знаходяться в режимі очікування
- Кипятіння в електрочайнику тільки необхідного об'єму води



A close-up photograph of several green plant stems, possibly from a succulent, with numerous clear water droplets resting on their surfaces. The background is a bright, clear blue sky. The image is overlaid with a large, bold, blue text message. The text is arranged in four lines, centered horizontally. The first line is 'Будь-яка велика', the second is 'справа починається з', the third is 'дрібниць, які надалі', and the fourth is 'стають'. Below these four lines, the word 'вирішальними' is written in a larger font size, also centered.

**Будь-яка велика  
справа починається з  
дрібниць, які надалі  
стають  
вирішальними**