

---

# Проект учнів 10 класу на екологічну тематику





# ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ І ЙОГО НАСЛІДКИ

# **Мета дослідження:**

---

**З'ясувати, який вплив на клімат нашої планети в цілому і окремих її регіонів матиме глобальне потепління**

---

# Наш проект:

---

- Розділ I.  
Як проявляється глобальне потепління у світі?
  - Розділ II  
Що чекає світ у майбутньому?
  - Розділ III.  
Що очікує Україну в результаті глобального потепління?
-

## Розділ І.

# Як проявляється глобальне потепління у світі?



**В результаті глобального потепління тоне арктичний лід**



Супутникові дані показують,  
що з кінця 1960-х років  
сніговий покрив в Північній  
півкулі кожні десять років  
зменшується на 13%.



**Приблизна  
швидкість  
танення  
льодовиків  
Гренландії  
складає на  
сьогоднішній  
день близько  
15 кілометрів  
на рік.**





# Результат глобального потепління - підвищення рівня Світового океану



**Результат глобального потепління – збільшення кількості стихійних лих на планеті.**





Глобальне потепління призвело до появи дельфінів у Балтійському морі. Поліцейський катер знайшов дельфінів, які плавають неподалік від півострова Дарс, пише сьогодні німецьке видання Focus.

Як повідомляє Газета.Ru, це стало своєрідною сенсацією для вчених, тому що дельфіни плавають тільки в теплих водах

# Клімат стає жаркішим. В Європі стало спекотніше

**Ретельне вивчення європейських денних температур показало, що за минуле століття тривалість теплових хвиль на континенті подвоїлася, а кількість нетипово спекотних днів зросла майже втричі.**



## Розділ II

Що чекає світ у майбутньому?



- Одним з найважливіших наслідків танення арктичних снігів і льодовиків Гренландії стане підвищення рівня Світового океану.
- Згідно з прогнозами Міжнародної ради зі зміни клімату (IPCC), до кінця сторіччя рівень океану підніметься мінімум на 19-37 сантиметрів.

**У результаті глобального потепління Північний Льодовитий океан стає все більш прісним. Така тенденція спостерігається протягом останніх 50 років і зберігається донині.**

**Головні причини цього – збільшення дощових опадів в Арктиці й прискорене танення океанічного льоду.**



**Окрім того, підвищення рівня океану хоча б на 1 метр приведе до того, що 145 мільйонів людей опиняться в районі затоплення і повеней.**







**Якщо терміново не вжити заходів, то вже в найближчі роки людство очікують повені, посухи й катастрофічні урагани.**

**За висновками вчених, глобальне потепління призведе до зменшення кількості продовольства на планеті**

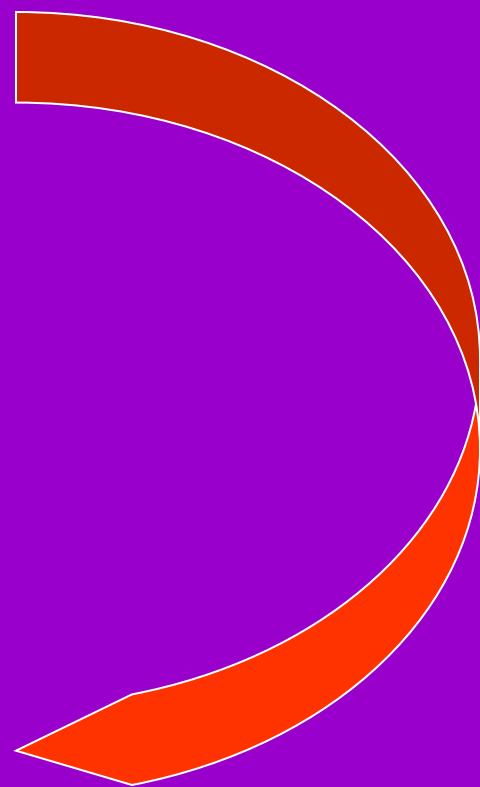
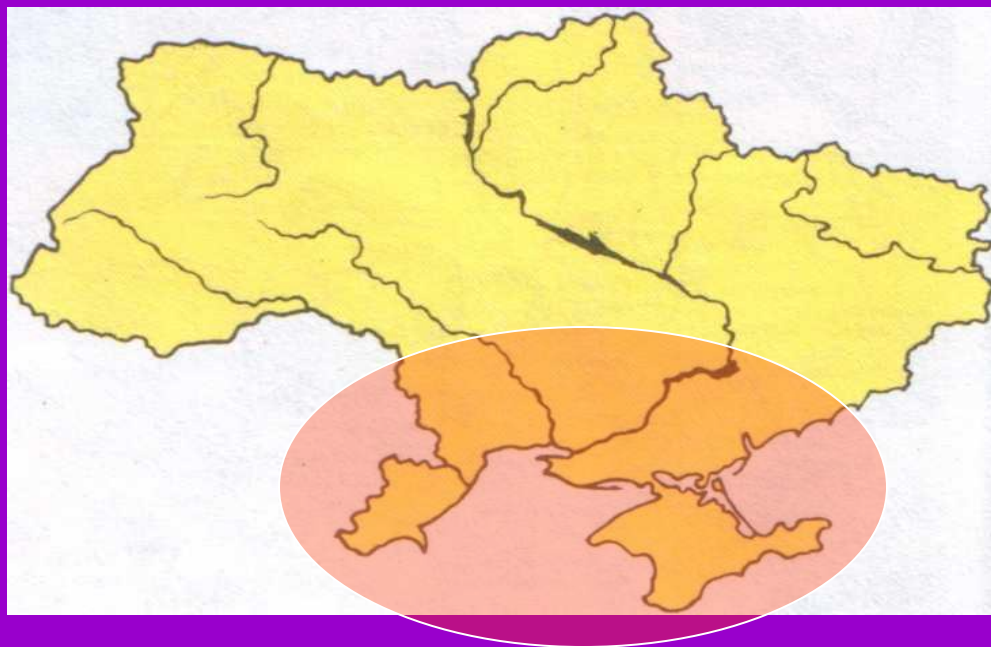
**Так, виробництво пшениці може зменшитися на 20%**



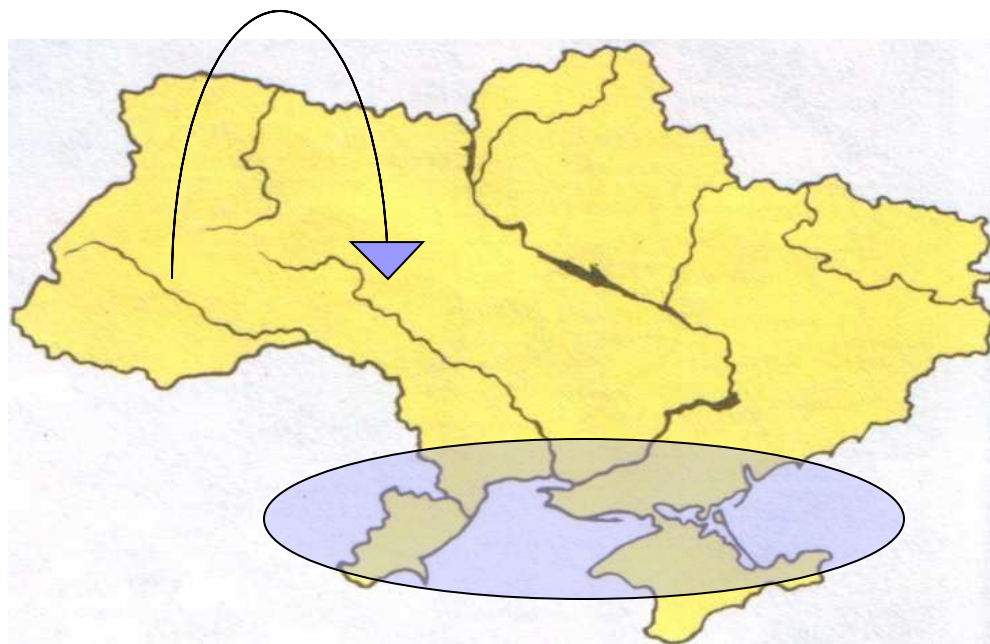
## *Розділ III.*

*Що очікує Україну в  
результаті  
глобального  
потепління?*

*Глобальне потепління призведе до зниження рівня забезпеченості водними ресурсами, особливо південних районів України і погіршення їх якості.*




**Зміна клімату в бік потепління однозначно призведе і до підвищення рівня Чорного і Азовського морів, що в свою чергу підсилить процеси розмиву берегів, затоплення, підтоплення та засолення ґрунтів у Причорномор'ї.**



**Зміниться рослинність, в Україні з'являться субтропічні і тропічні види рослин.**



**Цілковом можливо, що в Україні з'являться пустелі**



Висновок: Перед людством стоїть проблема, яка потребує негайного вирішення.

- **А вирішення цієї проблеми – справа всіх і кожного**