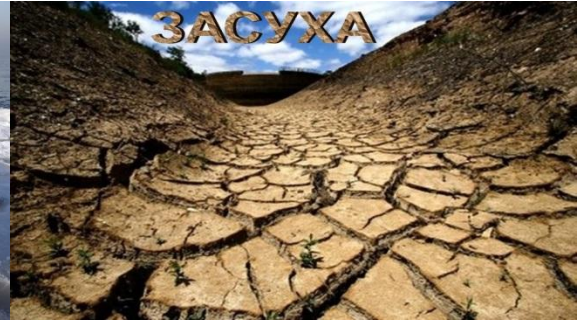




Презентація на тему:

Глобальне потепління

Роботу підготував : ліцеїст 11-Б класу
Войнаровський Руслан



ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ І ЙОГО НАСЛІДКИ



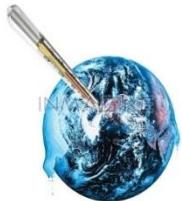
Що таке глобальне потепління?

- * Глобальне потепління - це повільне і поступове збільшення середньої температури на нашій планеті, яке спостерігається в даний час. Глобально потепління - це факт, сперечатися з яким безглуздо, і саме тому необхідно тверезо і об'єктивно підійти до його осмислення.

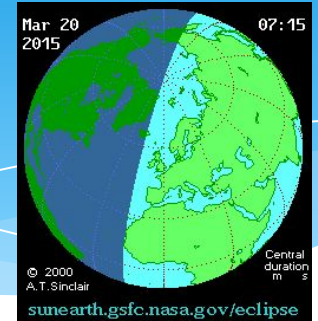
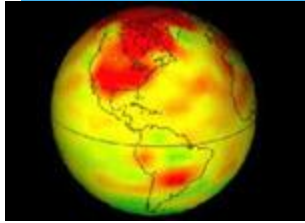


Причини глобального потепління

- * За науковими даними, глобальне потепління може бути викликано безліччю факторів:
 - * - виверження вулканів;
 - * - поведінка Світового океану (тайфуни, урагани тощо);
 - * - сонячна активність;
 - * - магнітне поле Землі;
 - * - діяльність людини. Так званий антропогенний фактор. Ідея підтримується більшістю вчених, громадських організацій і ЗМІ, що зовсім не означає її непохитну істину.
- * Швидше за все, виявиться, що кожна з цих складових вносить свій внесок в глобальне потепління.



Зростання температур



За температурою документально спостерігають близько 150 років. Прийнято вважати, що вона піднялася десь на $0,6^{\circ}\text{C}$ за минуле століття, хоча до сих пір чіткої методики визначення цього параметра не існує, так само немає впевненості в адекватності даних столітньої давності. Подейкують, що потепління різко почалося з 1976 року, з початку бурхливої індустріальної діяльності людини, а максимального прискорення досягло в другій половині 90-х років.

В результаті глобального потепління тоне арктичний лід



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



Результат глобального потепління - підвищення рівня Світового океану



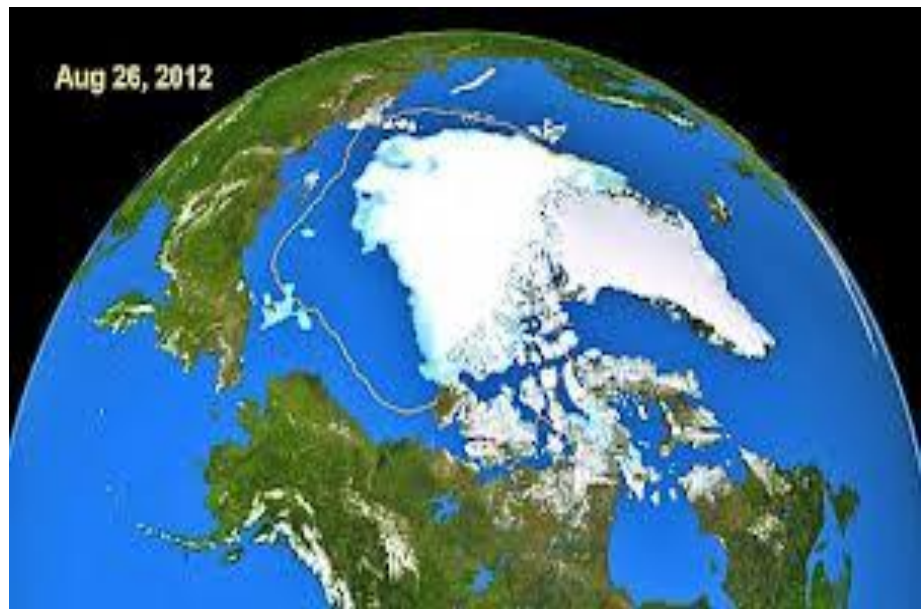
Рівень світового океану за останнє століття підвищився на 15-20 сантиметрів. Збільшення приблизно на 2-5 сантиметрів є результатом танення льодовиків, а ще на 2-7 сантиметрів – завдяки розширенню океанічних вод унаслідок потепління температури в океані.



Результат глобального потепління –
збільшення кількості стихійних лих
на планеті.

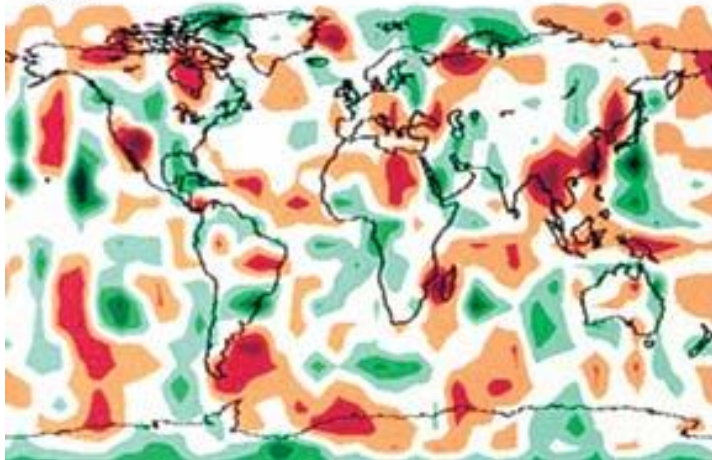


Супутникові дані показують,
що з кінця 1960-х років
сніговий покрив в Північній
півкулі кожні десять років
зменшується на 13%.

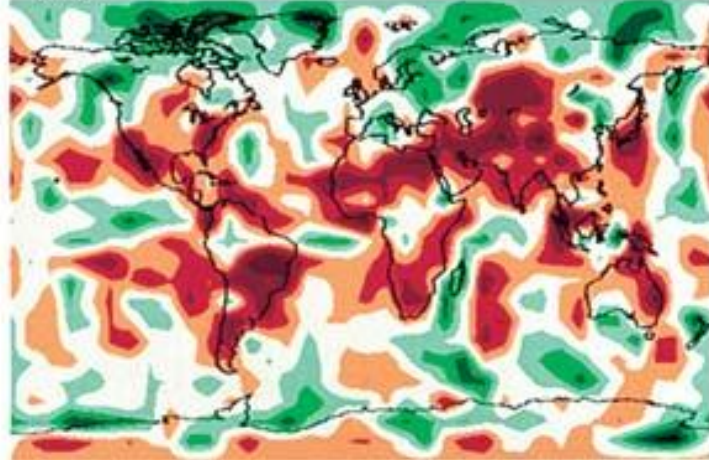


Прогноз зростання посушливих областей, викликаних глобальним потеплінням.

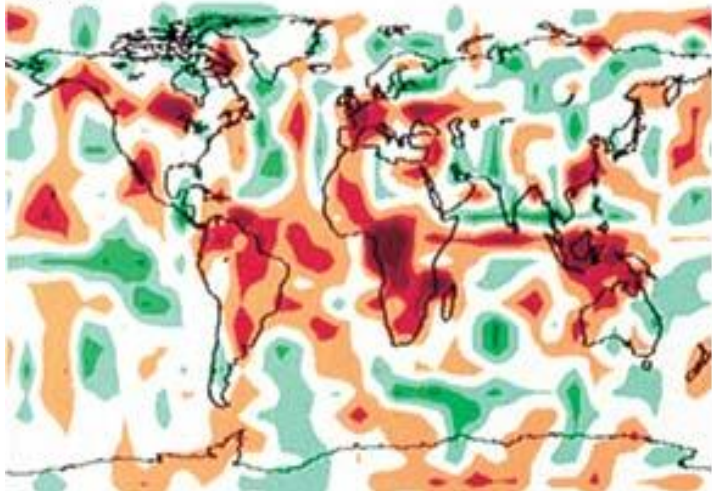
1965



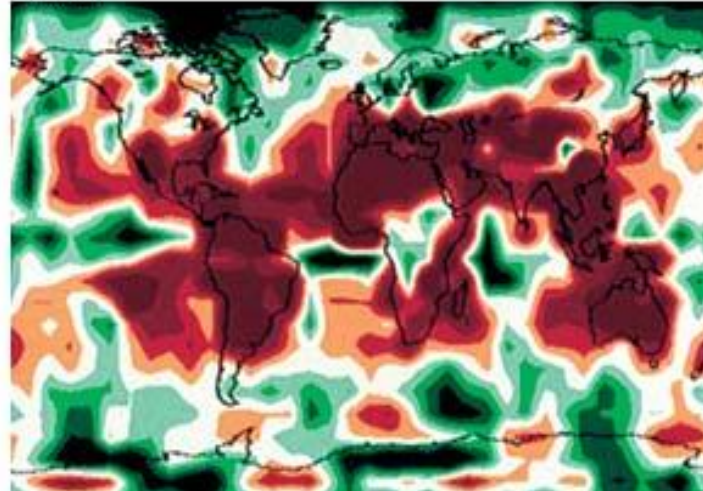
2020



1990



2050

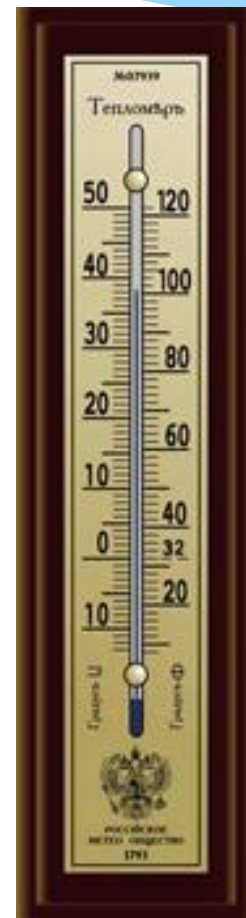


Глобальне потепління призвело до появи дельфінів у Балтійському морі



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.



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

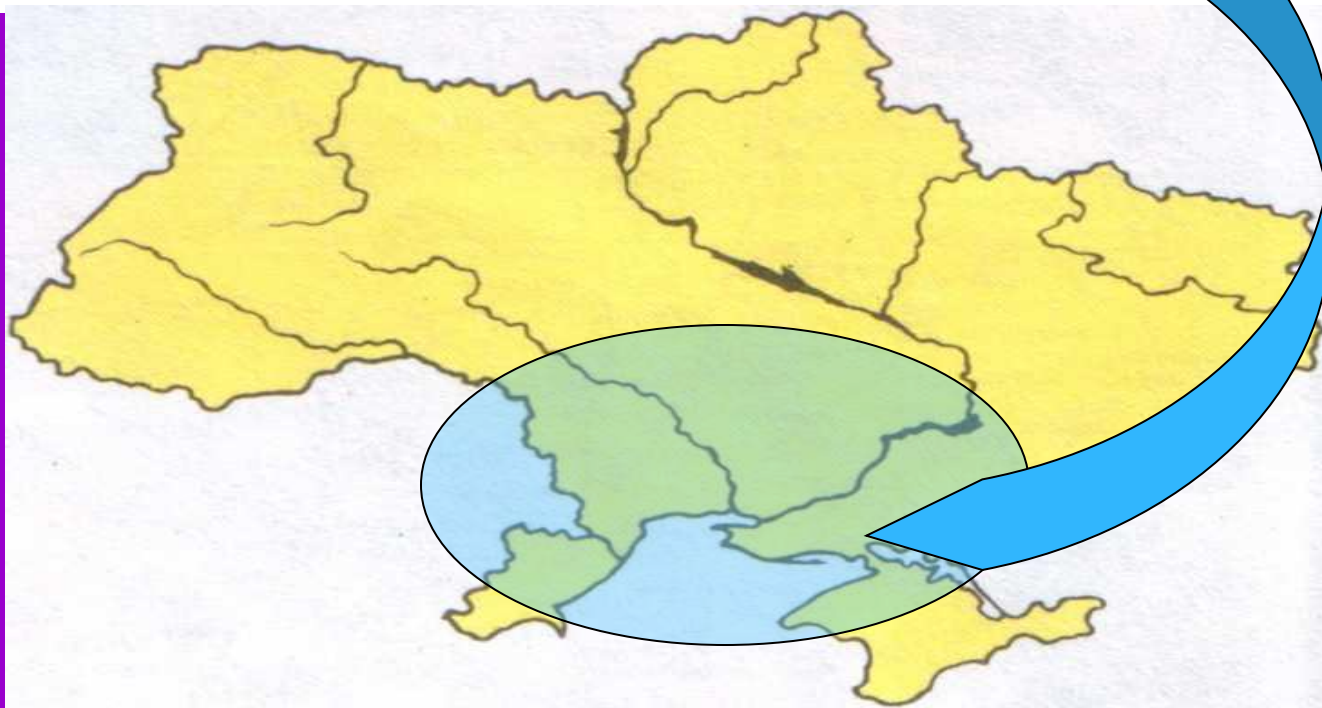
Так, виробництво зернових може зменшитися на 20%



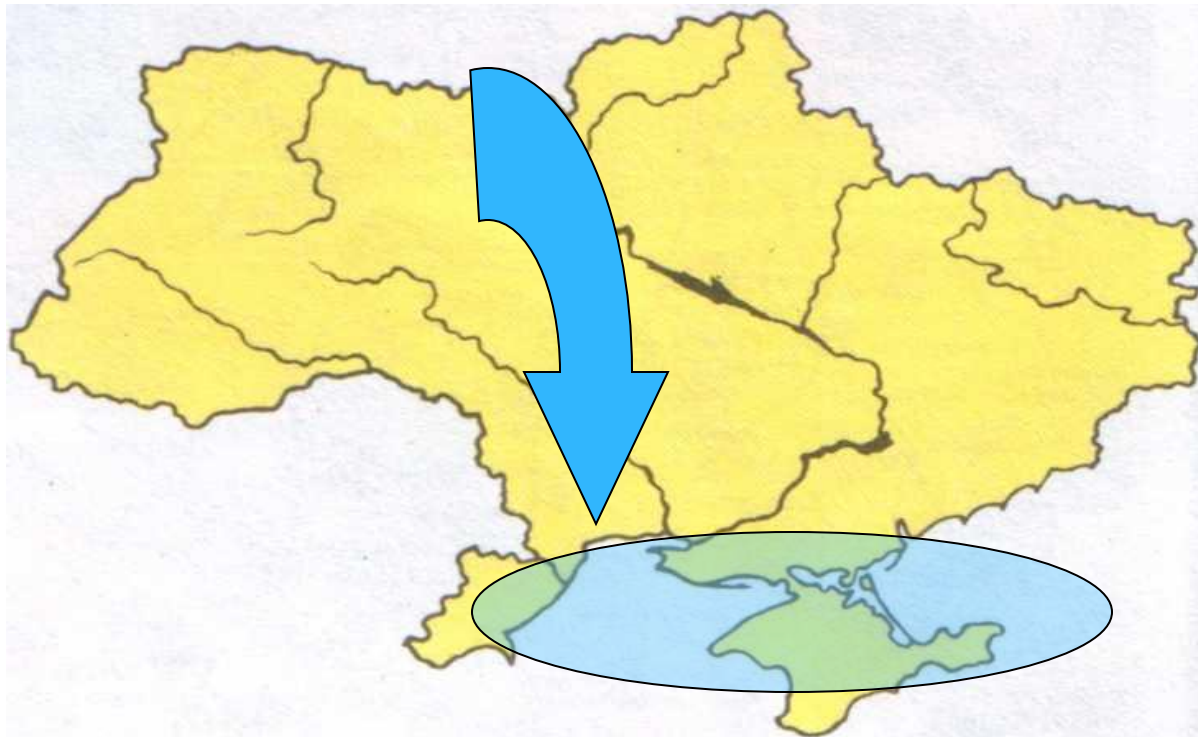
Що очікує Україну в результаті глобального потепління?



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.



Цілком можливо, що в Україні з'являться пустелі

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

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