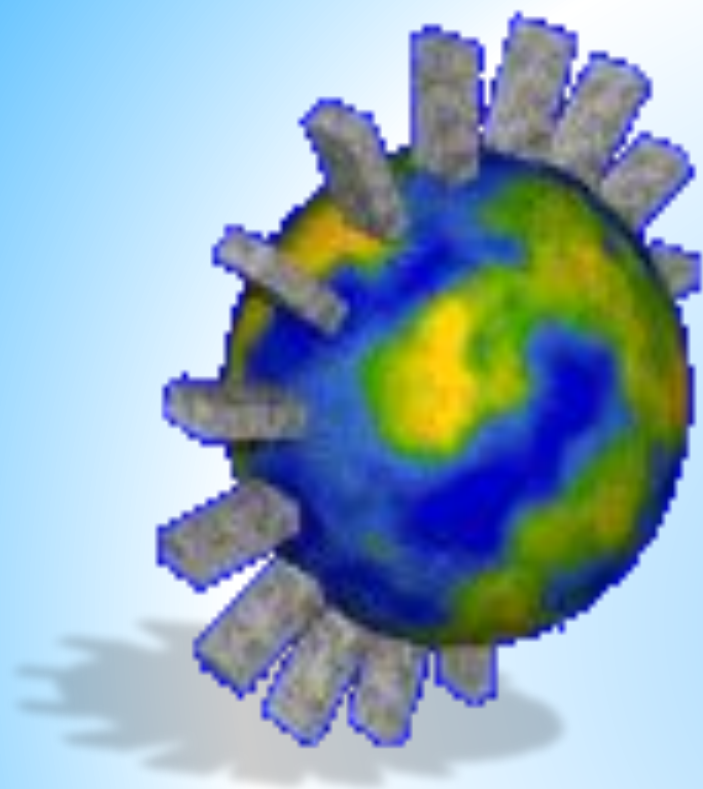
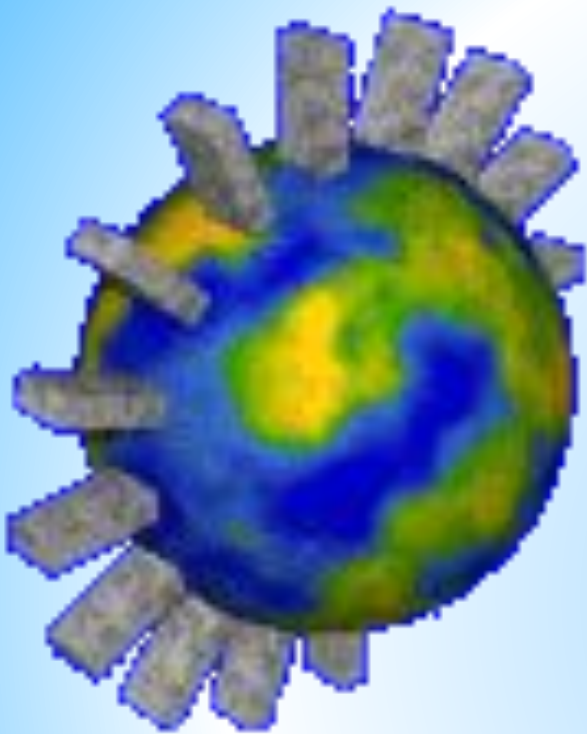




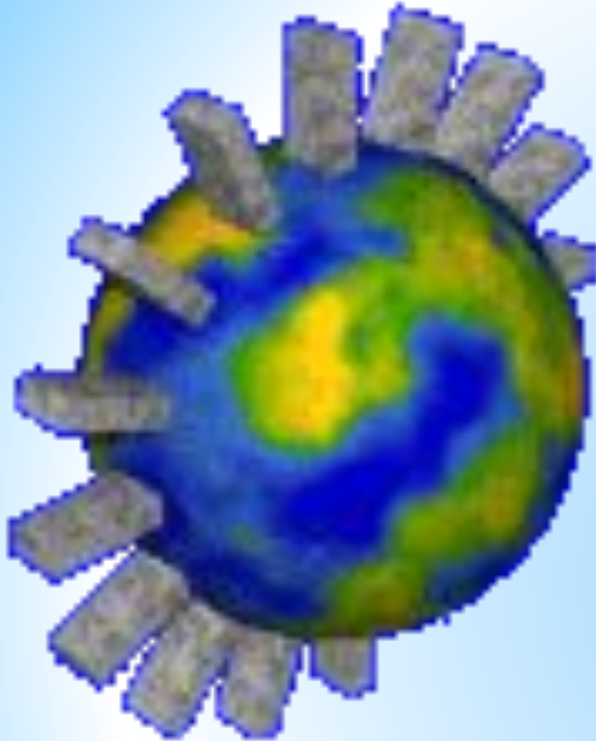
Глобальні проблеми людства



**I. Глобальні проблеми
людства**

**II. Можливі шляхи
подолання глобальних
проблем**

**III. Техногенні проблеми
в суспільстві**



I. Глобальні проблеми людства



Ауреліо Піччеї
1908 - 1984



Александр Кінг
1984 - 1995

6 -7 квітня
1968 рік
Римський клуб -
міжнародна громадська
організація



Світової
політичної
еліти

Світової
наукової
еліти

Світової
фінансової
еліти

Світової
культурної
еліти



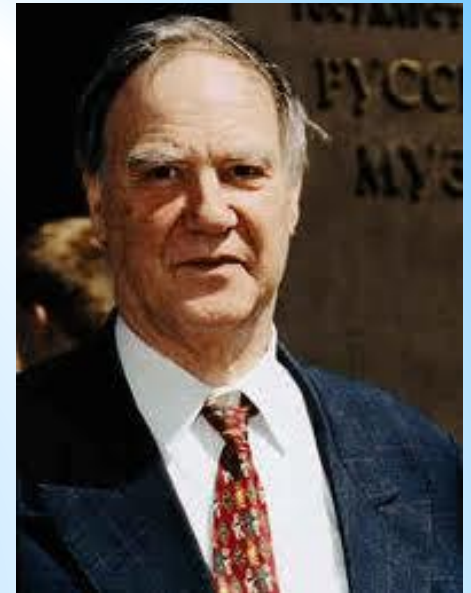
Членами
Римського
клубу
були
академіки



Гвішані Джермен
Михайлович
1928 -1984



Чингіз
Айтматов
1928 -2008



Капіца Сергій
Петрович
1928



Федоров Євген
Костянтинович
1910 -1980

*Спільне
розв'язання
проблем ресурсом
забезпечення*

*Всього
людства*

*Глобальні
проблеми
людства
стосуються*

*Відносин між
суспільством і
природою*

*Взаємин
між країнами*



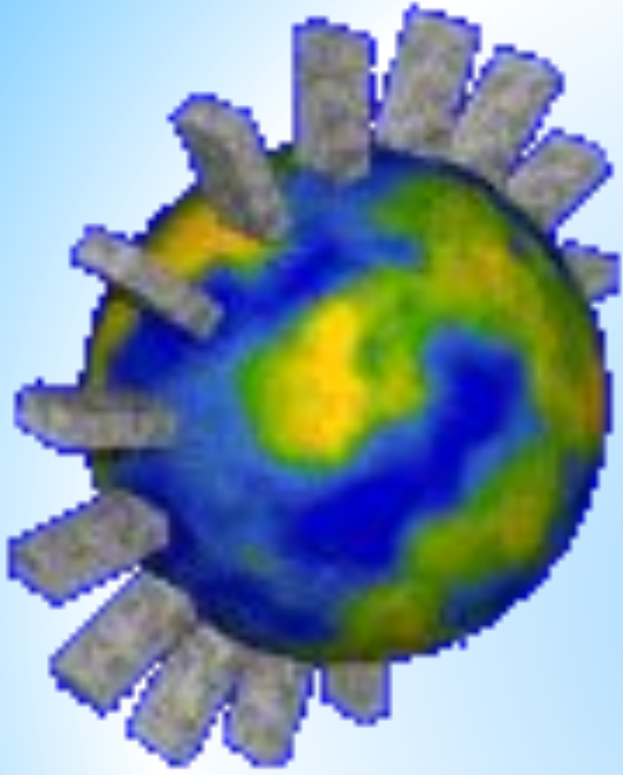
Демографічна
проблема



Екологічна проблема



Енергетична
проблема



II. Можливі шляхи подолання глобальних проблем



ДЕМОГРАФІЧНА ПОЛІТИКА ПЛАНУВАННЯ РОДИНИ



Зміна економічних і соціальних умов життя

Шляхи розв'язання демографічної проблеми



Ефективне
очищення
промислових
і стічних вод



Обмеження
несанкціо-
ваного
викидання
сміття



Обмеження
викидів в
атмосферу
вуглекислого
газу,
сітчастого
газу, нітроген
оксиду



Створення
заказників,
заповідників,
національних
парків



Обмеження
вилову риби,
полювання

Шляхи розв'язання екологічних проблем



**Використання
альтернативних
видів енергії**



**Збільшення
частки атомної
енергетики**



**Використання
енерго-
зберігаю-
чих
технологій**

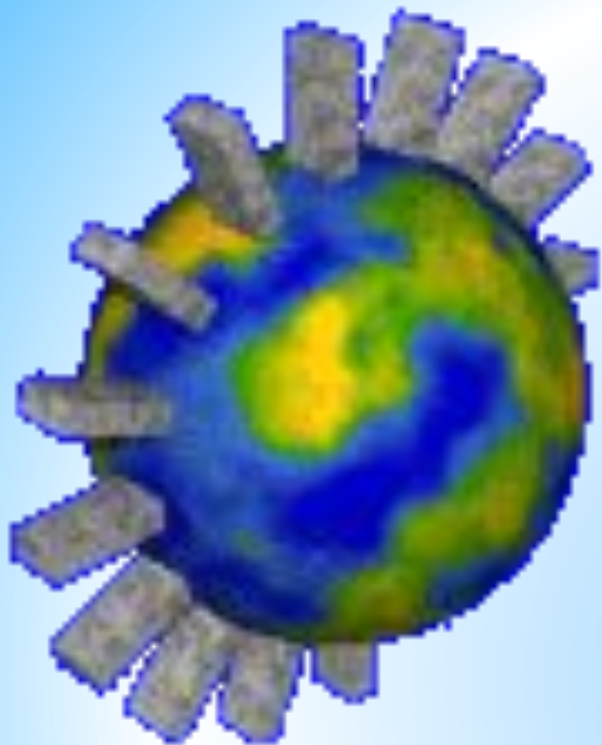


**Перехід на
наукомісткі
технології**



**Економія
енергії в побуті
і на
виробництві**

Шляхи розв'язання енергетичних проблем



III. Техногенні проблеми в суспільстві

Техногенні катастрофи від гр. **technē** – майстерність, **genes** - породжений



Екологічні
катастрофи

17

Основні види техногенних катастроф

Ядерні катастрофи

22

Авіакатастрофи

18

Катастрофи
на воді

21

Вибухи

19

Залізничні
катастрофи

20







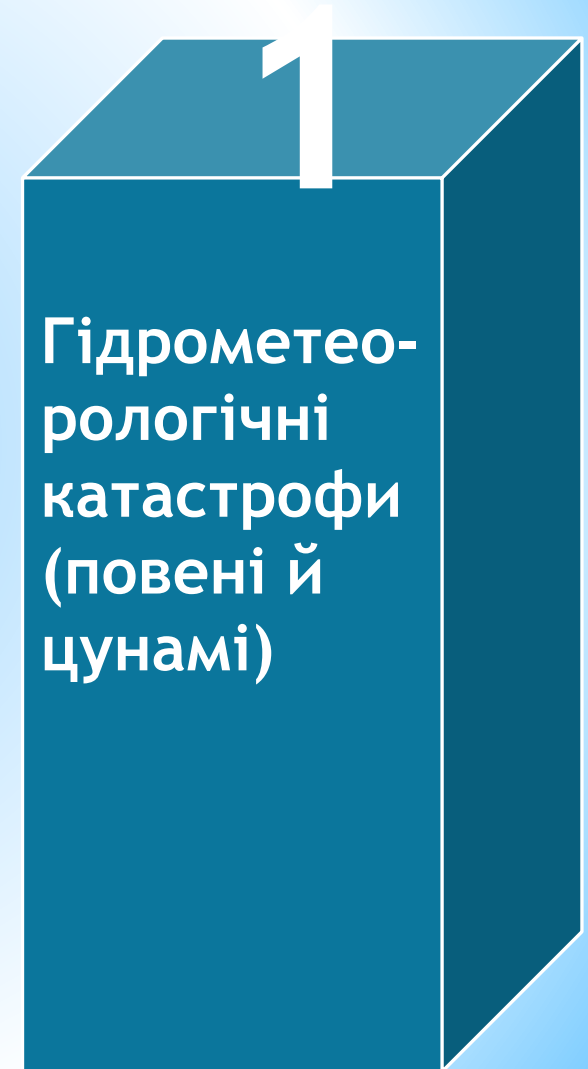
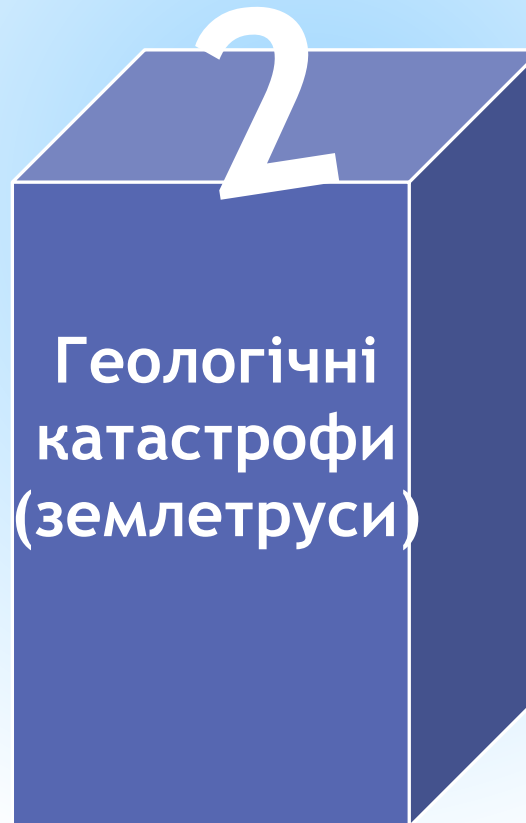
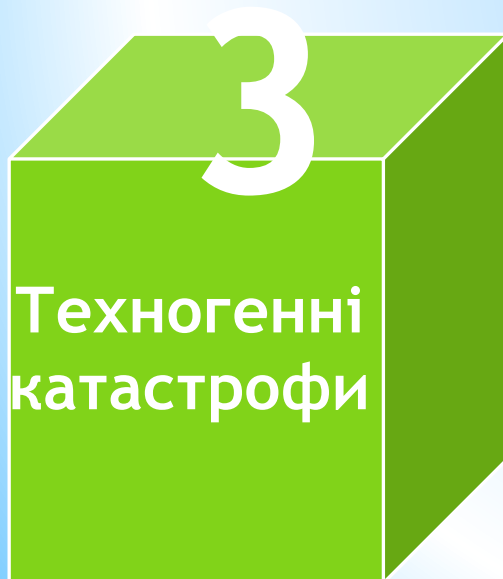


MAKE GIFS AT GIFSOUP.COM

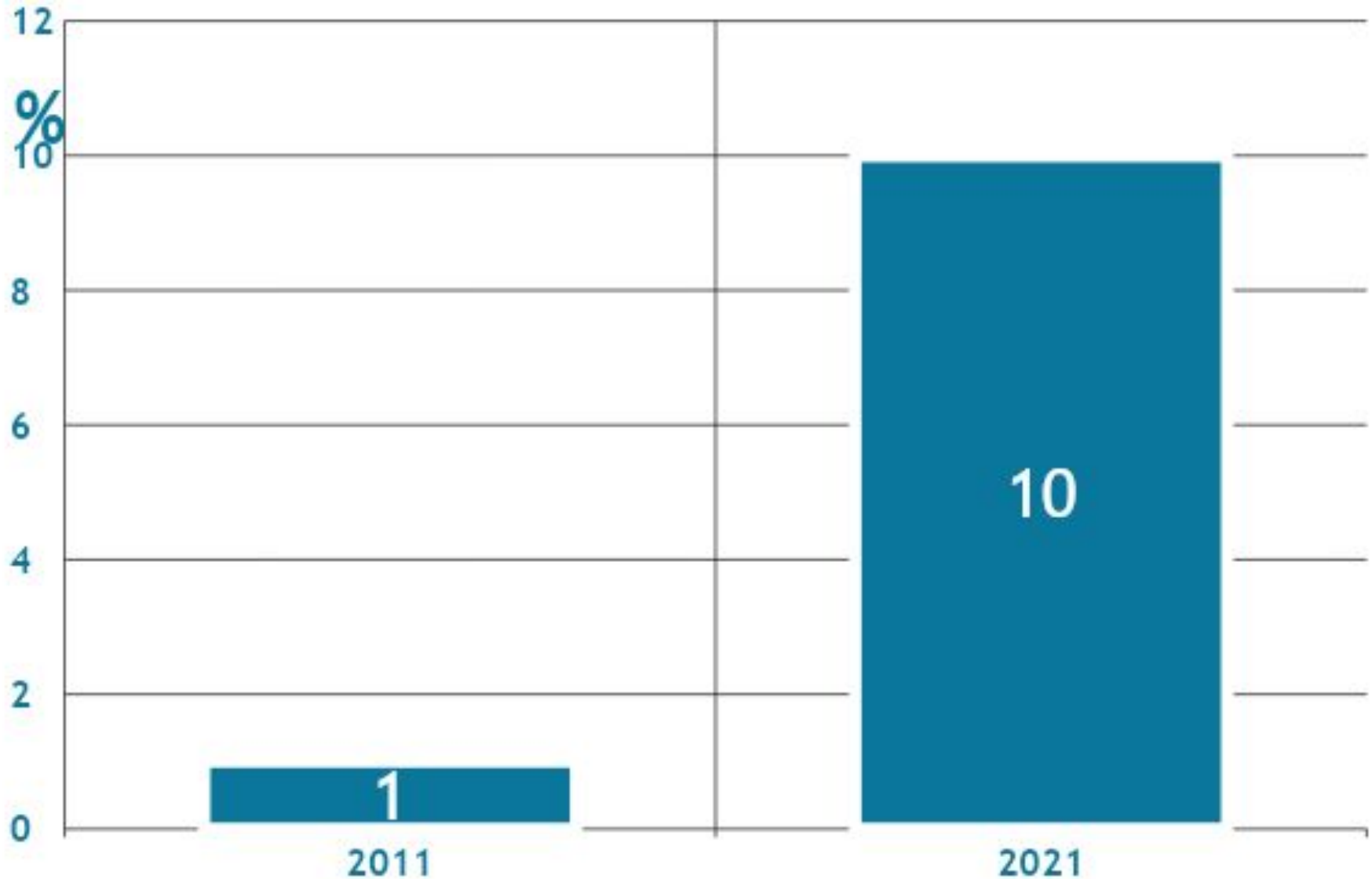




Дані ООН свідчать,
що за числом загиблих



Внесок поновлюваних нетрадиційних джерел енергії в загальну енергетику України





**Калгарі
(Канада)**

«Найекологі-
чніше місто
світу»



**Гонолулу
(США)**

2 місце



**Оттава
(Канада)**

**3 -4
місце**



**Хельсінкі
(Фінляндія)**

3 -4 місце



**Веллінгтон
Нова**

**Зеландія
5 - місце**

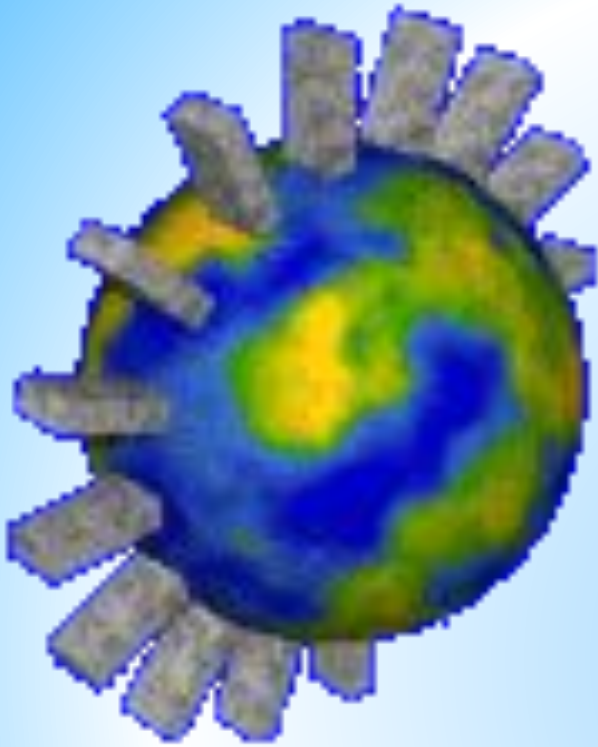
Екологічний стан найбільших міст світу

Готовність
суспільства до
техногенних
катастроф й
природних
катаклізмів

The diagram consists of three main elements on a light blue background. At the top left is a large blue arrow pointing downwards, containing the text 'Готовність суспільства до техногенних катастроф й природних катаклізмів'. In the center is a purple parallelogram, tilted upwards from left to right, containing the text 'Зменшення наслідків техногенних катастроф й природних катаклізмів'. At the bottom right is a large blue arrow pointing upwards, containing the text 'Заходи уживані після настання техногенних катастроф й природних катаклізмів'.

Зменшення наслідків техногенних
катастроф й природних катаклізмів

Заходи
уживані після
настання
техногенних
катастроф й
природних
катаклізмів



VI. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

1. Підготувати есе на тему «Екологічні проблеми, що існують у вашому населеному пункті, і способи їх розв'язання».

2. Підготувати повідомлення про сучасні техногенні катастрофи (групова робота), використовуючи інформацію з газет, телебачення, стрічки новин в Інтернеті (указати причину, наслідки, вжиті заходи щодо ліквідації наслідків катастрофи).

3. Підготувати повідомлення на тему «Екологічний моніторинг: методи дослідження», «Програма "Людина й біосфера" МАН».

4. Виконати завдання в Робочому зошиті