

Проект "Розвиток людства і глобальні небезпеки"

Виконала учениця 9-В класу
Ціж Діана

Ознака сучасної цивілізації –
зростання глобальних небезпек.



Глобальні в перекладі з латинської
«глобус» - Земля, земна куля.



1

Демо -
графічний
вибух



2

Атомна
загроза



3

Порушення
стійкості
біосфери



4

Космічні
небезпеки



1

Пошук ліків
від СНІДу та
інших нових
інфекційних
хвороб

2

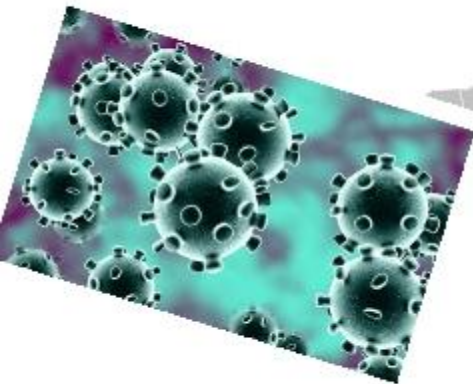
Ліквідація
неписьменності,
кризи
культури та
моральності

3

Боротьба з
організованою
злочинністю і
тероризмом

4

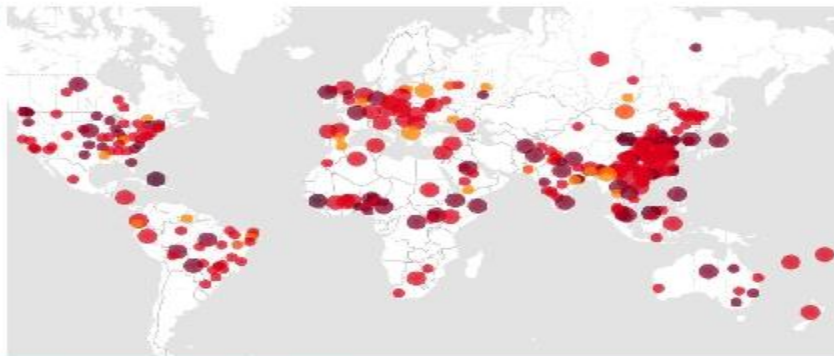
Боротьба з
наркоманією
та
наркобізнесом





Блок 1. Глобальні загрози: причини виникнення

- Економічні, політичні, соціальні та культурні контакти;
- Цілісність і суперечливість сучасного світу;
- Новітні засоби масової комунікації;
- Виникла всесвітня спільність людей.
- Світ стає дедалі більш взаємопов'язаним, взаємозалежним і взаємоуразливим – ми спостерігаємо поширення коронавірусу Covid-19.





- Для учнів карантин та перехід на дистанційне навчання стали несподіванкою та неабияким випробуванням.
- Адже такі заходи вимагають від нас чималих зусиль, наполегливості, відповідального ставлення до свого здоров'я та стилю життя. А



Блок 3. Порушення стійкості біосфери

Біосфера — сукупність органічних і неорганічних структур, що забезпечує існування всіх форм життя на Землі.

Це гігантський хімічний комбінат з переробки речовини та енергії



Блок 3. Підтримання стійкості біосфери

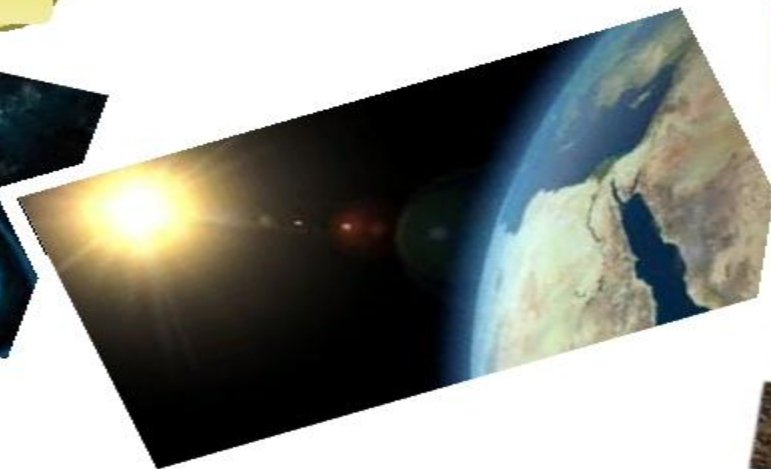
1

Магнітне поле Землі



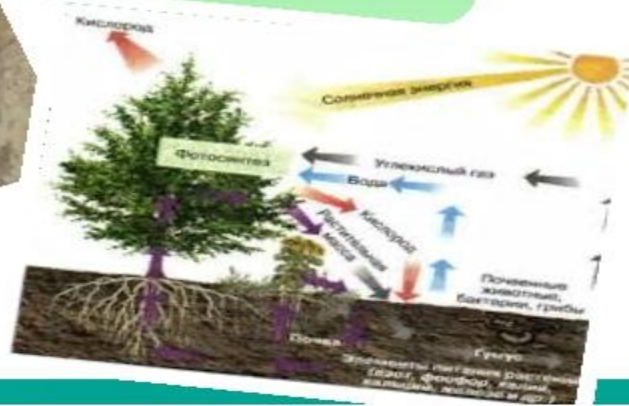
2

Озоновий шар атмосфери



3

Участь організмів в розкладанні залишків рослинної біомаси





Блок 3. Порушення стійкості біосфери: потужні впливи

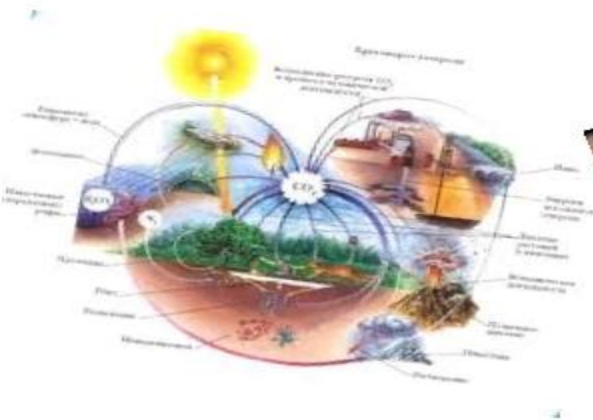
4

*Високе видове
розмаїття
живих
організмів*



5

*Незмінність
кругообігу
речовин в
біосфері*



6

*Наявність
резервів при
будь-яких
видах впливів*





Блок 3. Порушення стійкості біосфери: межа стійкості

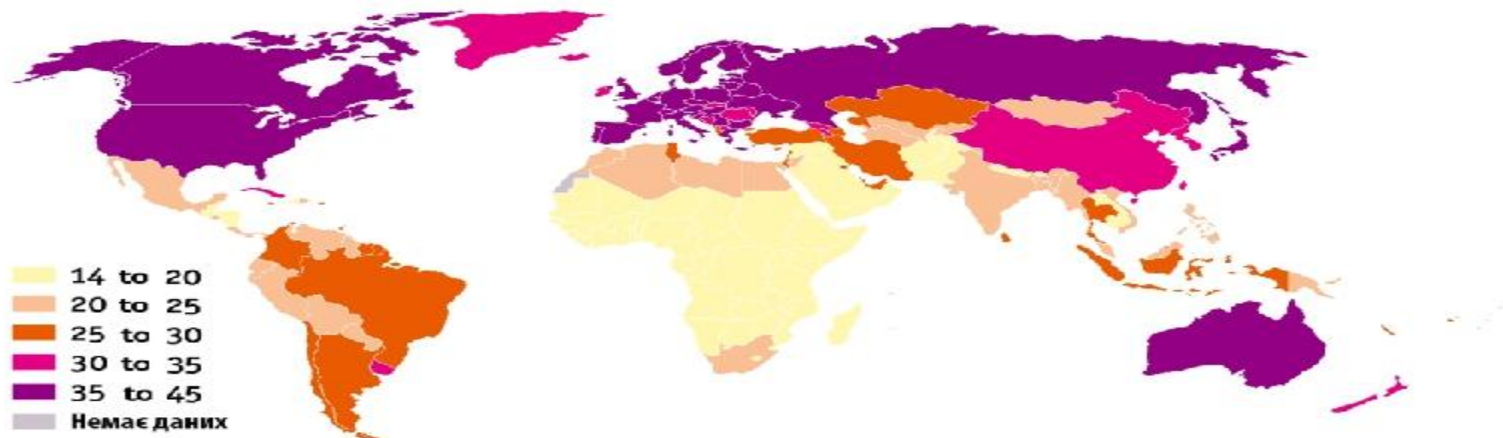
Господарська діяльність людини повинна проводитися з урахуванням збереження стійкого стану біосфери.





Блок 4. Загроза ядерного конфлікту

Збройні конфлікти супроводжують усю історію цивілізації. За останні 5000 років у них загинуло більш як 5 мільярдів людей.

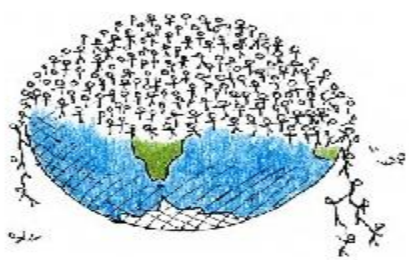




Блок 1. Глобальні загрози: особливості

- ❖ Носять планетарний характер;
- ❖ Погрожують погібеллю всьому людству;
- ❖ Вимагають колективних зусиль світового співтовариства.

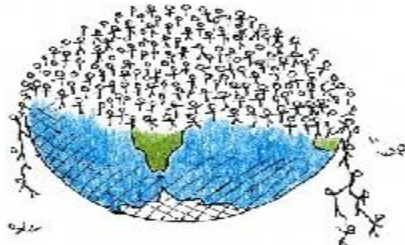




Блок 2. Демографічний вибух

- ✓ Нині в світі народжується в середньому за 1 секунду 21 дитина, 18 людей помирає.
- ✓ Щоденно населення планети збільшується на **250 000** осіб. Темпи приросту населення в світі поки що наростають та наближуються до 1 млрд. осіб за рік.

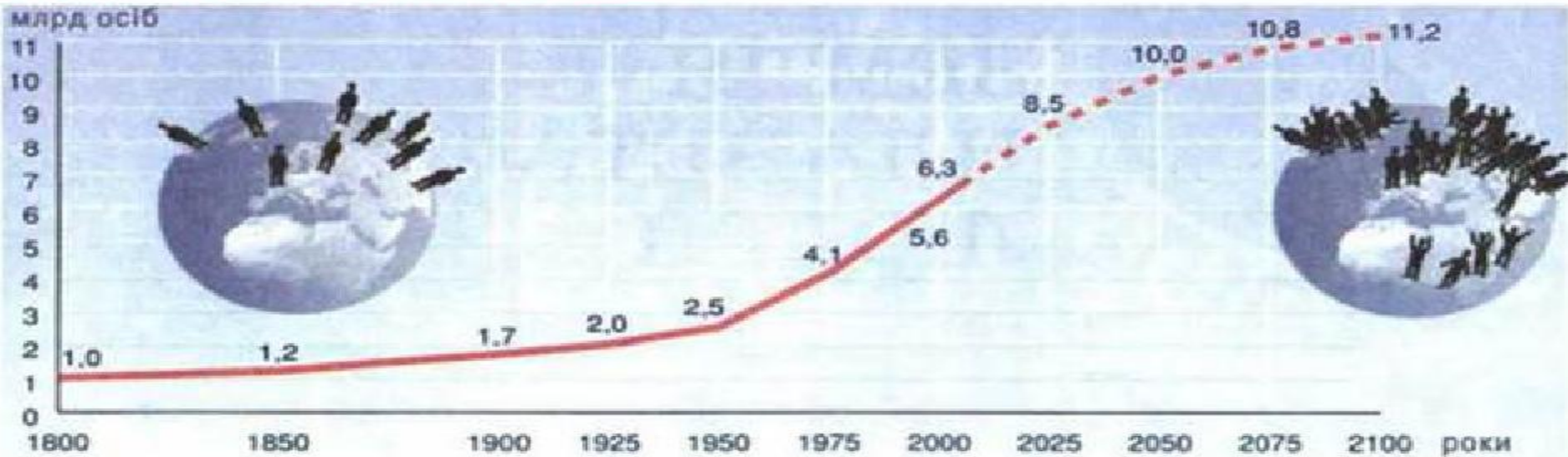


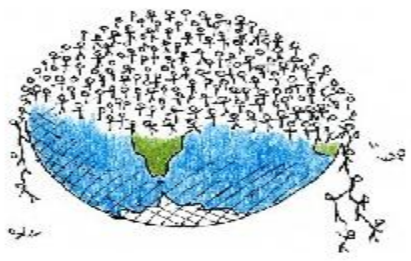


Блок 2. Демографічний вибух

Чисельність населення Землі в 2019 році склала 7,7 млрд.

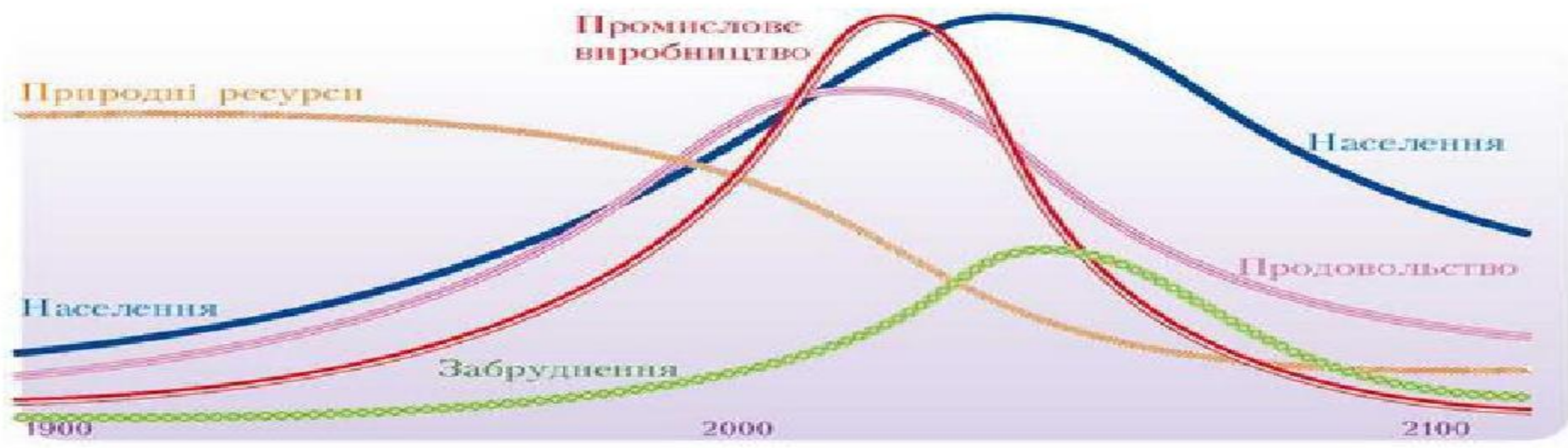
Щотижня на Землі додається ніби новий Харків, а що три роки – така країна як США.

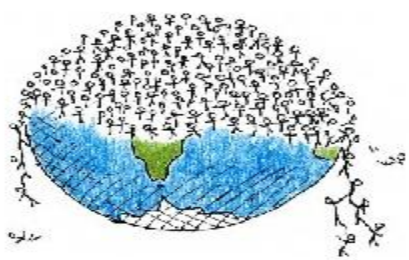




Блок 2. Демографічний вибух: які проблеми

Американський професор **Джей Форрестер** створив **модель світової системи**, що розвивається в умовах обмежених ресурсів планети.

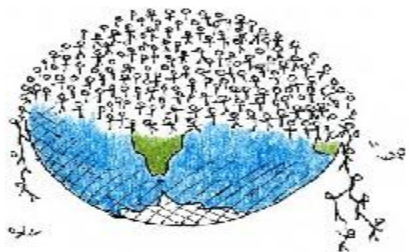




Блок 2. Демографічний вибух

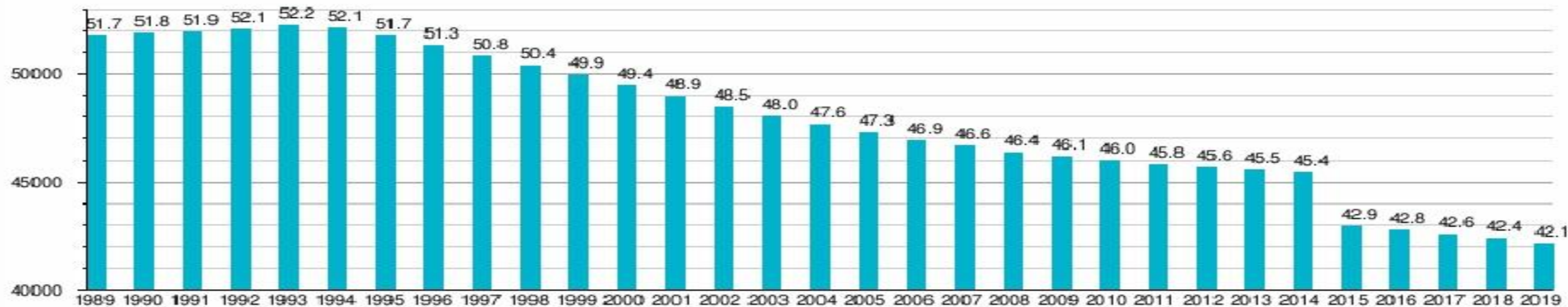
Демографічний вибух, з одного боку, сприяє омолодженню населення Землі, збільшує трудові ресурси країн світу, з іншого - породжує цілу низку глобальних і регіональних проблем.

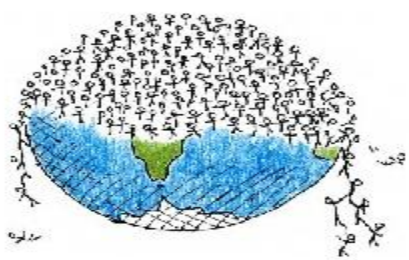




Блок 2. Демографічний вибух

Зовсім зворотна ситуація сталася в розвинутих країнах та країнах СНД. Зокрема в Україні гостро постала демографічна проблема: населення скорочується через велику різницю народжуваності і смертності.





Блок 2. Демографічний вибух: демографічна

- Спрямована на збільшення населення (наприклад, виплата грошей породіллям на дитину)
- Спрямована на зменшення населення (“Одна сім'я – одна дитина”)



Блок 4. Загроза ядерного конфлікту

Ядерна зброя – зброя масового ураження вибухової дії.

Низка ядерних вибухів може спричинити глобальну загрозу існуванню життя на Землі.





Блок 4. Загроза ядерного конфлікту: запобігання

«Договір про нерозповсюдження ядерної зброї»:

Не допустити розширення кола країн, що володіють ядерною зброєю.

Обмежити можливість виникнення збройного конфлікту із застосуванням такої зброї.

Створити широкі можливості для мирного використання атомної енергії.



Блок 5. Космічні небезпеки



- Проблема мирного освоєння космосу – глобальна проблема, яка полягає в запобіганні загрози з космосу для одних країн з боку інших країн.



Блок 5. Космічні небезпеки

Дослідження наслідків ядерної зими нашою планетою набули чимало уваги учених на думку про можливість подібної загрози від зіткнення Землі з великим астероїдом.



Блок 5. Космічні небезпеки

Рівень сучасних технологій дає змогу вести підготовку до боротьби з космічними загрозами. Йдеться про створення Системи протиастероїдної оборони Землі:



Підведення підсумків

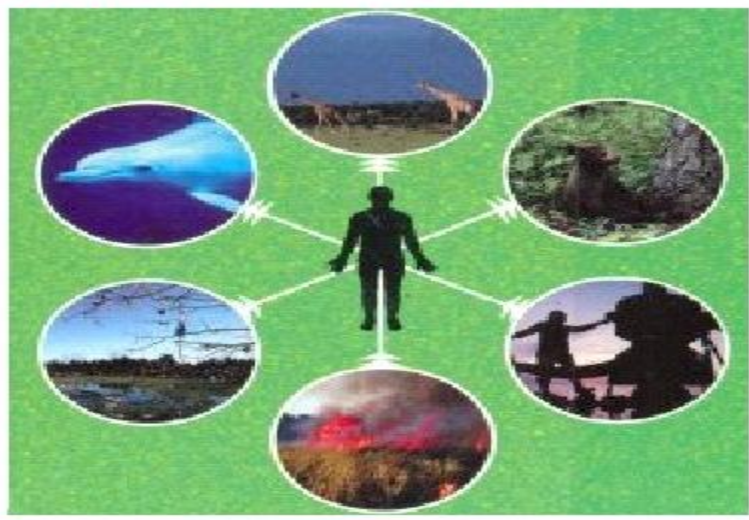


- Глобальні проблеми – це виклик людському розуму. Уникнути їх неможливо.
- Їх можна тільки подолати. Подолати зусиллями кожної людини і кожної країни в тісній співпраці заради великої мети – збереження можливості жити на Землі.
- Кожна людина повинна усвідомлювати, що Людство на межі загибелі, і виживемо ми чи ні – залежить від кожного з нас.

Підведення підсумків



Ставтесь до природи не так , ніби ви отримали її у спадок від батьків, а так , наче позици ви її у дитой



ислів'я