

# Антропогенний вплив на довкілля



**Антропогенний вплив на природу — в буквальному перекладі «породжений людиною» вплив на біосферу.**





Антропогенні фактори – це фактори людської діяльності. Серед них розрізняють фактори, що безпосередньо впливають на довкілля і ті, що опосередковано здійснюють такий тиск.



# Напрями згубного впливу людини на природу

Виснаження надр — протягом своєї історії, а особливо у ХХ столітті людство нещадно і в необмежених кількостях видобувало корисні копалини, що призвело до виснаження (близького до катастрофічного) внутрішніх резервів Землі (наприклад, запаси енергоносіїв нафти, кам'яного вугілля, природного газу можуть бути вичерпані вже оків)



# Напрями згубного впливу людини на природу

забруднення Землі, особливо водоймищ, атмосфери промисловими відходами



# Напрями згубного впливу людини на природу

знищення рослинного і тваринного світу, створення умов, за яких технічний розвиток (дороги, заводи, електростанції і т. д.) порушує звичні спосіб життя рослин і тварин, змінює природний баланс флори і фауни



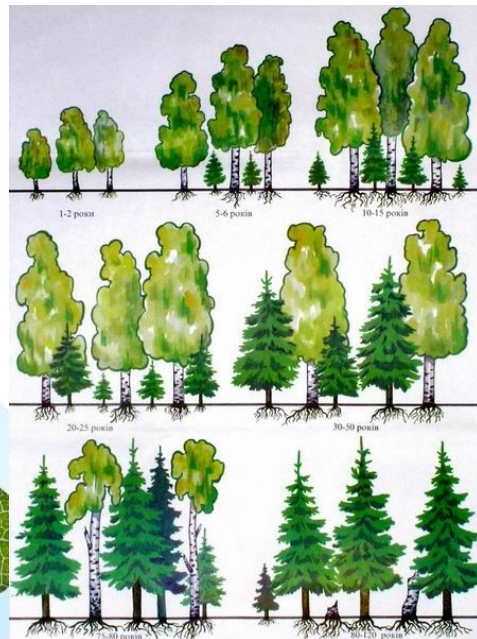
# Напрями згубного впливу людини на природу

застосування атомної енергії як у військових, так і в мирних цілях, наземні і підземні ядерні вибухи



# Вплив людини на природу

Перед усім людством стоїть найважливіше завдання - збереження різноманіття всіх організмів, що живуть на Землі. Всі види (рослинність, тварини) тісно взаємопов'язані. Знищення навіть одного з них призводить до зникнення взаємопов'яз



Мал. 122. Різноманітність тварин



# Вплив людини на природу Землі

З того самого моменту, як людина придумав знаряддя праці та став більш-менш розумним, почалося його всебічний вплив на природу планети. Чим більше розвивалася людина, тим більший вплив він чинив на навколишнє середовище



# Негативні моменти

Вирубання лісів, пов'язані з будівництвом магістралей і інше



# Негативні моменти

Забруднення ґрунту відбувається у зв'язку з використанням добрив і хімікатів



# Негативні моменти

Скорочення чисельності популяцій через розширення площ для полів за допомогою вирубки лісів (тварини, втрачаючи нормальній середовища проживання, г



# Негативні моменти

Знищення рослин і тварин у зв'язку зі складнощами їх адаптації до нового життя, сильно зміненої людиною, або ж просто



# Негативні моменти

Забруднення атмосфери і води різноманітними відходами виробництва і самими людьми. Приміром, в Тихому океані існує "мертва зона", де плаває величезна кількість сміття



# Жахливі наслідки розливів нафти, видобутку корисних копалин



# Користь людей

На багатьох великих територіях Землі в різних країнах організовані заповідні території, заказники та парки - місця, де все зберігається в первозданному вигляді. Це найрозумніше вплив людини на природу, позитивне. У таких заповідних місцях люди сприяють збереженню рослинного і твар





# Способи вирішення виникаючих проблем в природі

Для вирішення проблем необхідно і важливо в першу чергу активний вплив людини на природу (позитивне)



# Способи вирішення виникаючих проблем в природі

Для збереження мінеральних ресурсів потрібно вдосконалювати способи їх видобутку (в надрах при сучасних способах їх видобутку копалин залишається в пластах 25% руд металів, понад 50% нафти і близько 40% вугілля), використовувати їх тільки за призначенням.



# Способи вирішення виникаючих проблем в природі

Для дозволу енергетичних проблем треба використовувати альтернативні методи: енергію вітру і Сонця, енергію припливів і відливів.



# Способи вирішення виникаючих проблем в природі

А що стосується біологічних ресурсів (тварин і рослин), то їх слід використовувати (добувати) таким чином, щоб у природі завжди залишалися особини в кількостях, що сприяють відновленню колишньої чисельності г.



# Способи вирішення виникаючих проблем в природі

Також необхідно продовжити роботи з організації заповідників та посадці лісів.



# Способи вирішення виникаючих проблем в природі

Проведення всіх цих заходів по відновленню і поліпшенню навколишнього середовища - вплив людини на природу позитивне. Все це необхідно на благо самого себе.



# Способи вирішення виникаючих проблем в природі

Адже добробут життя людини, як і всіх біологічних організмів, залежить від стану природи. Зараз перед всім людством стоїть найголовніша проблема - створення сприятлив



**Дякую за  
увагу!**