

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

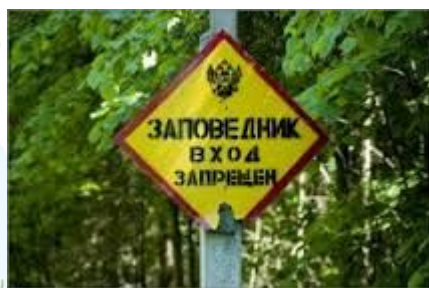


Жахливі наслідки розливів нафти, видобутку корисних копалин



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!**