

Вплив людини на довкілля

Виконала:
учениця 7-Б класу
Кузьмич Вікторія

В умовах науково-технічного прогресу значно ускладнились взаємовідносини суспільства з природою. Людина отримала можливість впливати на хід природних процесів, підкорила сили природи, почала опановувати майже всі доступні відновні і невідновні природні ресурси, але разом з тим забруднювати і руйнувати довкілля.



Втручання людини у природні процеси різко зростає і може спричиняти зміну режиму ґрунтових і підземних вод у цілих регіонах тощо. Сучасна діяльність, наприклад, будівництво гідротехнічних споруд, шахт, рудників, доріг, свердловин, водойм, дамб та інші повсякденні аспекти діяльності людини, вже викликали значні видимі і приховані зміни довкілля.



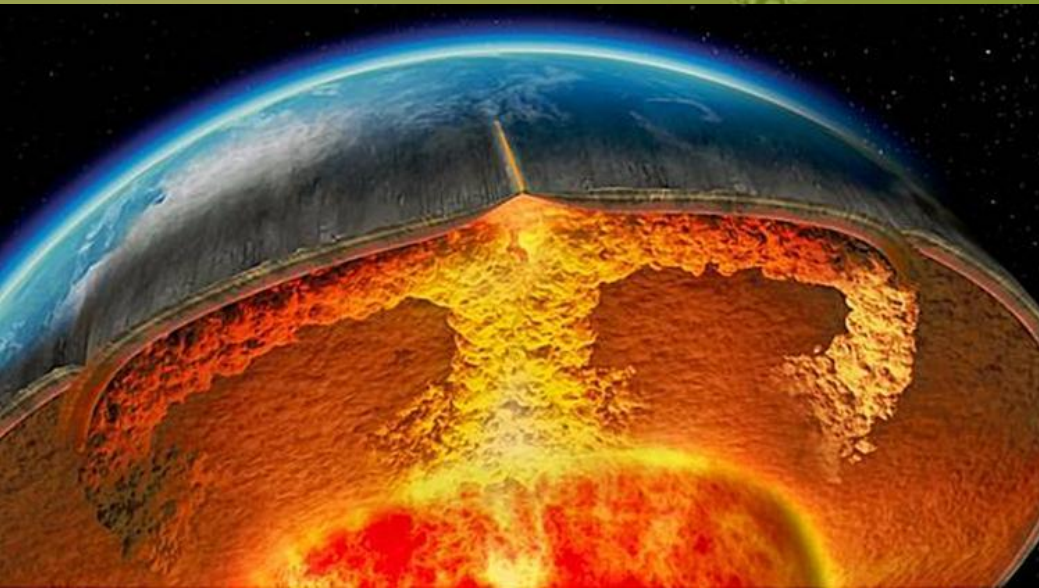
В історичному плані виділяють декілька етапів зміни біосфери людством, а саме:

- вплив людства на біосферу як звичайного біологічного виду;
- зміни екосистем внаслідок процесів, що відбуваються природнім шляхом;
- глобальні зміни всіх екологічних компонентів біосфери в цілому.



Вплив людини на біосферу зводиться до чотирьох головних форм:

- 1) зміна структури земної поверхні;
- 2) зміна складу біосфери, кругообігу і балансу тих речовин, які її складають;
- 3) зміна енергетичного балансу окремих регіонів земної кулі і всієї планети;
- 4) зміни, які вносяться у біоту (сукупність живих організмів) внаслідок знищення деяких видів, руйнування їх природних місць існування тощо.



Втручання людини в природні процеси в біосфері можна згрупувати за наступними видами забруднень:

- інгредієнтне забруднення;
- біоценотичне забруднення;
- стаціонально-деструкційне забруднення.



Джерела забруднення дуже різноманітні: серед них не тільки промислові підприємства і паливно-енергетичний комплекс, але і побутові відходи, відходи тваринництва, транспорту, а також хімічні речовини, які людина цілеспрямовано вводить до екосистеми для захисту корисних продуцентів і консументів від шкідників, хвороб і бур'янів.



Бережіть і творіть красу земну

