

Rodzaje zanieczyszczeń środowiska

W tym artykule chciałbym przedstawić rodzaje zanieczyszczeń środowiska oraz ich przyczyny.

Pierwszym zanieczyszczeniem środowiska, które chciałbym zaprezentować jest zanieczyszczenie powietrza, znane chyba wszystkim, a wytworzone poprzez nadmierną emisję dwutlenku węgla i siarki do atmosfery. Równie znanym problemem jest zanieczyszczenie wody, które jest niebezpieczne zarówno dla zwierząt wodnych jak i dla ludzi którzy bez wody nie mogą żyć. Najbardziej znanym środkiem, który zanieczyszcza wodę są chyba pestycydy stosowane w rolnictwie. Glebę natomiast zanieczyszczamy przez stosowanie nawozów sztucznych, wyrzucanie odpadów przemysłowych jak i komunalnych.

Do rodzajów zanieczyszczeń środowiska zaliczamy również zanieczyszczenie hałasem zarówno wytwarzanym przez samochody jak i samoloty, takie zanieczyszczenie jest typowe dla miejskiego środowiska. Możemy również wyróżnić zanieczyszczenie krajobrazu spowodowane ingerencją człowieka w przyrodzie, na przykład hałdy. Rozróżniamy jeszcze jeden rodzaj zanieczyszczeń. Jest to skażenie promieniotwórcze, dotyczy zarówno gleby, wody i powietrza. Powstaje wówczas, gdy zostaje uwolnione promieniowanie radioaktywne, tak jak to ma miejsce po wybuchu bomby jądrowej czy awarii elektrowni atomowej.

Zanieczyszczenia powietrza

Powietrze jest szczególnie ważne dla każdego człowieka, ale również dla zwierząt oraz roślin. Bez oddychania człowiek może przeżyć tylko parę minut. Taka sama sytuacja dotyczy roślin i zwierząt.

Istnieją różne naturalne zjawiska w przyrodzie, które powodują bardziej zanieczyszczony stan powietrza. Zaliczyć do nich możemy: wybuchy wulkanów, burze piaskowe oraz pyłowe na pustyniach.

Jednak do zanieczyszczenia powietrza w znacznie większym stopniu przyczynia się sam człowiek. Takie działania jak chociażby: wypalanie traw, lasów, produkcja energii elektrycznej w elektrowniach ciepłych zdecydowanie nie są przyjazne dla środowiska, ponieważ poprzez to do atmosfery wprowadza się coraz więcej pyłów oraz gazów. Proces taki nazywamy emisją gazów.

Do kolejnych źródeł zanieczyszczeń zaliczyć możemy także samochody, których wciąż przybywa na drogach, a także systemy ogrzewcze. Zakłady przemysłowe w największych ilościach emitują dwutlenek siarki, powstający na skutek spalania zanieczyszczonego siarką paliwa, głównie węgla. Łączy się on w powietrzu z wodą, tworząc kwas siarkowy. Człowiek wdychając go uszkadza sobie układ oddechowy. Ponadto powstające w ten sposób kwaśne deszcze, także mają negatywny wpływ na środowisko, oraz zwierzęta.

Kolejnym problemem związanym z zanieczyszczeniem powietrza jest powstający smog nad miastami, który powstaje gdy występuje brak wiatru, a wilgotność powietrza jest wysoka. Smog jest to mieszanina pary wodnej i spalin. Podrażnia on drogi oddechowe.

Zanieczyszczenia powietrza mogą także ograniczać dopływ energii cieplnej do Ziemi.

Ludzie coraz bardziej zdają sobie sprawę z problemu jakim jest zanieczyszczenie powietrza. Starają się walczyć z tym zjawiskiem, chociażby poprzez zakładanie filtrów w elektrowniach ciepłych, zakładanie katalizatorów w samochodach. Powoduje to, iż gazy spalinowe wydostające się z kominów oraz rur wydechowych są dużo mniej szkodliwe dla

naszego zdrowia.

Ciąg dalszy nastąpi...

Jeśli potrzebujesz pomocy w napisaniu pracy z zakresu ochrony środowiska, to polecamy serwis [pisanie prac](#) - prace z ekologii i innych kierunków pisane na (prawie) każdy temat.