



EKOLOGIA

CHROŃMY NASZĄ PLANETĘ



CHROŹMY NASZĄ PLANETĘ

Wraz ze wzrostem liczby ludności na Ziemi i rozwojem przemysłu, wzrosła liczba zanieczyszczeń środowiska. Obecnie świat zмага się z zanieczyszczeniami spowodowanymi działalnością człowieka. Wprowadzenie szkodliwych substancji do powietrza, wód i gleb stwarza zagrożenie nie tylko dla przyrody, ale również dla zdrowia i życia ludzi.



- **Zanieczyszczenie powietrza**
 - Główną przyczyną zmian klimatycznych jest CO₂.
 - Emisja pyłów i gazów cieplarnianych prowadzi do ocieplenia klimatu. Działalność człowieka powoduje powstanie dziury ozonowej i niszczenie warstw atmosfery, które chronią Ziemię przed zbyt intensywnym działaniem Słońca.
- **Konsekwencją są zmiany klimatyczne tj.**
 - Kwaśne deszcze
 - Topnienie lodowców
 - Susze
 - Huragany

Odpady – Nasze śmieci widać już z kosmosu!



- Ilość odpadów wytwarzanych przez gospodarstwa domowe rośnie w zaskakującym tempie. Odpady zanieczyszczają wody powierzchniowe, jak również oceany. Przykładem jest Pacyfik, na którym powstała "śmieciowa wyspa" złożona głównie z plastiku.
- Skażenie gleby jest bardzo trudne do usunięcia i często ma nieodwracalne skutki. Spowodowane jest to przez odpady zawierające związki chemiczne i pierwiastki promieniotwórcze, które przenikają do gruntów i przyczyniają się do wymarcia wielu gatunków roślin. Szczególnie niebezpieczne są odpady radioaktywne, które potrzebują milionów lat by ulec rozkładowi
- Śmieci składowane na wysypiskach emitują trujące gazy, które bez trudu przedostają się do powietrza.



Wycieki ropy naftowej do mórz i oceanów oraz masowe wycinki lasów

To tylko niektóre szkody, jakich dopuścił się człowiek wobec środowiska naturalnego.

Jeżeli nie podejmiemy bardziej konkretnych kroków w kwestii ochrony naszej planety i nie zaczniemy promować odpowiedzialności ekologicznej, najprawdopodobniej będziemy musieli w przyszłości zmierzyć się z jeszcze gorszymi konsekwencjami naszych czynów.



Ekologia sposób na życie

Segregacja śmieci to najlepsza rzecz jaką sami możemy zrobić, żeby poprawić stan środowiska naturalnego.

Oddzielone śmieci będą mogły być ponownie wykorzystane do produkcji różnych materiałów oraz zostanie zużyte mniej surowców naturalnych, których zasoby się kurczą.

Zmiana zachowania jednej osoby może mieć znaczenie globalne. Warto poznać zalety segregacji i zachęcić domowników do dzielenia odpadów pomiędzy metale, papier, szkło czy plastik.

Zalety recyklingu:

- Mniejsza liczba odpadów na wysypiskach
- Zmniejszenie ilości nielegalnych wysypisk
- Mniejsze zużycie energii i surowców naturalnych
- Zmniejszenie ilości wycinanych drzew



Proste sposoby na bycie eko



- Segreguj śmieci
- Wymień żarówki na energooszczędne
- Spaceruj, zamiast jeździć autem
- Pamiętaj, aby zawsze mieć przy sobie eko-torbę na zakupy
- Wyłączaj telewizor, komputer, ładowarkę z prądu kiedy ich nie używasz
- Zakręcaj wodę przy myciu zębów
- Pij wodę z bidonu, zamiast z plastikowych butelek
- Kupuj żywność ekologiczną wytwarzaną metodami naturalnymi
- Nie wyrzucaj nakrętek oddaj do recyklingu
- Daj rzeczom drugie życie
- Kupuj ubrania z eko-bawełny



Bibliografia

- www.green-projects.pl
- <https://pl.wikipedia.org/>
- <https://dzienniknaukowy.pl/planeta>
- national-geographic.pl
- www.programczystapolska.pl
- <https://segregacja-smieci.pl>
- [Sens recyklingu \(mos.gov.pl\)](http://Sensrecyklingu(mos.gov.pl))
- www.teraz-srodowisko.pl