

Pozytywny i negatywny wpływ człowieka na środowisko



Negatywny wpływ człowieka na środowisko

1. Dewastacja lasów i wycinanie drzew

Drzewo to nie tylko określony gatunek rośliny, to również życie, o czym człowiek pomалу zdaje się zapominać. Wycinanie lasów nazywa się **wylesianiem**.



Główną przyczyną wyniszczenia lasów są **działania ludzi**. Drzewa wycinane są z powodu:

- **przemysłu** związanego z wykorzystaniem drewna,
- **rolnictwa** (hodowla zwierząt, intensywne uprawy rolne),
- **budownictwa** (np. budowa dróg)



Efekt **wylesiania** jest zmniejszenie liczby gatunków roślin i zwierząt, które występują w siedliskach leśnych. Problem jest ogromny, ponieważ **wiele z nich jest zagrożonych wyginięciem**. Wiele zwierząt znika na naszych oczach, ponieważ bez lasu nie mogą przetrwać. Skutkiem wycinania lasów jest więc **utrata różnorodności biologicznej**. Lasy stanowią „płuca” naszej planety, dlatego powinniśmy o nie zadbać.



2. Pożary w lasach

Większość pożarów w lasach wywołuje człowiek przez swoją lekkomyślność. Ogień szybko rozprzestrzenia się w koronach drzew, krzewach i błyskawicznie na wielkich obszarach ginie fauna i flora. A już wiesz jakie znaczenie ma las dla człowieka i dlaczego musimy o niego dbać.



3. Zanieczyszczenia

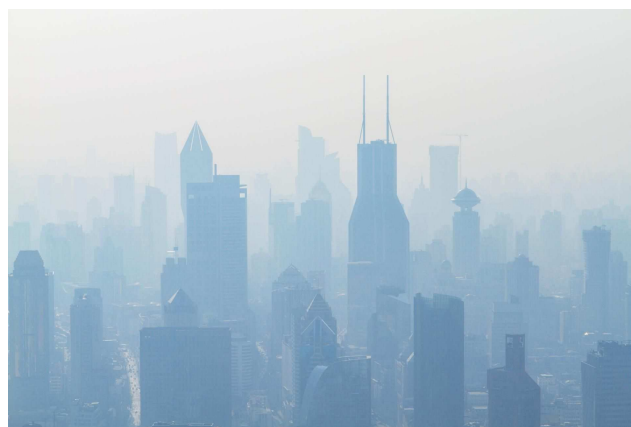
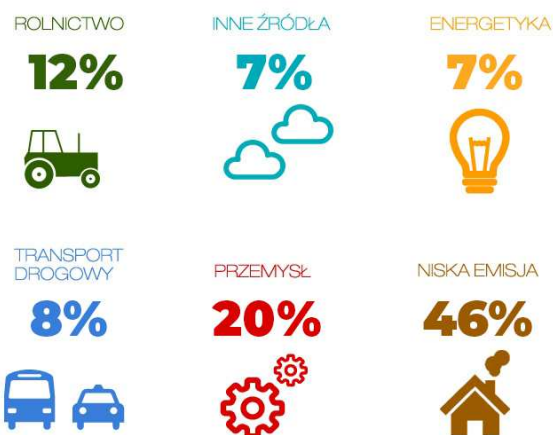
W bezpośredniej bliskości życia człowieka powstaje mnóstwo odpadów. Te efekty działania człowieka w stanie ciekłym, lotnym i stałym rozprzestrzeniają się w przyrodzie. Likwidacja wszystkich odpadów jest najważniejszym zadaniem, z którym człowiek musi się zmierzyć.

Zanieczyszczenie powietrza:

Główną przyczyną zanieczyszczenia powietrza w Polsce jest "**niska emisja**", czyli spaliny pochodzące z kotłów i pieców na paliwa stałe w gospodarstwach domowych. Smog jest nienaturalnym zjawiskiem atmosferycznym, które polega na występowaniu pyłów w naszej atmosferze. Przebywanie, oddychanie nim, zagraża naszemu zdrowiu i życiu!

Źródła emisji pyłu PM10

Źródło: Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami, 2019
Dane za rok 2017



Zanieczyszczenia wody:

Bez wody nie ma życia. Jest to składnik, bez którego byśmy nie istnieli. Dlaczego zatem tak bardzo ją zanieczyszczamy?

Zanieczyszczenia mogą mieć źródła naturalne lub spowodowane działalnością człowieka, pochodzą głównie ze ścieków, z powierzchniowych i gruntowych spływów z terenów przemysłowych, rolniczych, wysypisk śmieci. Zanieczyszczenia te wpływają na stan zasobów wód powierzchniowych i podziemnych.



Zaledwie 3% całkowitej objętości wody na Ziemi to woda słodka. Wody słodkie w 68% znajdują się w lodach i lodowcach. Pozostałe 30% wód słodkich znajduje się pod ziemią. **Jedynie 1% zasobów wodnych świata to woda pitna.** Ta ilość musi starczyć nie tylko dla ludzi, ale również dla roślin i zwierząt żyjących na naszej planecie. **Zobacz do czego doprowadzamy śmieć.**



Pozytywny wpływ człowieka na środowisko

1. Ochrona przyrody

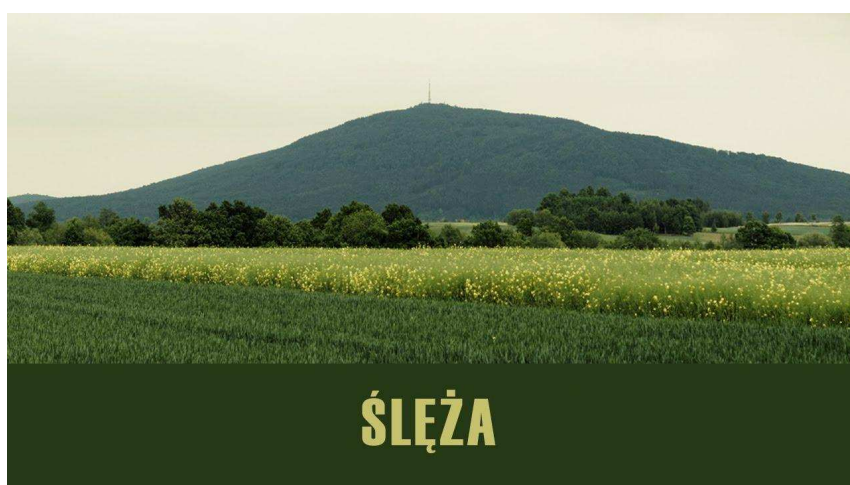
W Polsce istnieje wiele form ochrony przyrody (na zdjęciach znajdują się miejsca na Dolnym Śląsku. Rozpoznajesz wszystkie?):

A) Parki narodowe – W Polsce występują 23 parki narodowe. Tworzy je się na obszarach wyróżniających się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, czy edukacyjnymi. Ochronie podlega cała przyroda oraz krajobraz. W parkach narodowych występują zwierzęta, rośliny oraz grzyby zagrożone wyginięciem.



B) Rezerваты przyrody

Są to obszary występujące w stanie naturalnym lub mało zmienionym. Siedliska roślin, zwierząt i grzybów, składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub krajobrazowymi.



Wspólnie z parkami narodowymi, rezerваты przyrody to najważniejsze obszarowe formy ochrony przyrody.

C) Parki krajobrazowe

Oprócz ochrony przyrody, głównymi celami parków krajobrazowych jest zachowanie tradycyjnego krajobrazu oraz udostępnienie ludziom obszaru parku w celach rekreacyjnych, Ważną rolą parków krajobrazowych jest edukacja przyrodnicza.



D) Obszary Natura 2000

Najmłodsza z form ochrony przyrody wprowadzona w 2004 r. w Polsce jako jeden z obowiązków związanych z przystąpieniem do Unii Europejskiej. Celem jest objęcie ochroną około 200 najcenniejszych i zagrożonych wyginięciem siedlisk przyrodniczych oraz ponad 1000 rzadkich i zagrożonych gatunków.



E) Pomniki przyrody

Pomnikami przyrody są pojedyncze elementy przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się wyjątkowymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, np. okazałych rozmiarów oraz wiekowe drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie. Po więcej informacji zapraszamy Cię do projektu „Tajemnice drzew” – Pomniki przyrody.



2. Polska Czerwona Księga Roślin i Polska Czerwona Księga Zwierząt

W tych księgach znajdują się listy zagrożonych oraz ginących gatunków roślin oraz zwierząt na terenie Polski. Określają także stopień zagrożenia poszczególnych gatunków oraz formy ochrony.



3. Rolnictwo ekologiczne

Jest to uprawa bez użycia środków chemicznych, a stosowanie wyłącznie naturalnych metod uprawy. Występują tu najlepsze dla środowiska środki oraz dba się o dobro zwierząt.





4. Sadzenie lasów

Już wiesz, że drzewa to prawdziwe cuda natury, a ich korzystny wpływ na ekosystem jest nieoceniony. Poza tym sąsiedztwo drzew tworzy korzystne warunki wokół naszych domów. Latem dają one przyjemny cień i ochładzają powietrze, a zimą zabezpieczają od wiatru i mrozu. Drzewa oczyszczają również powietrze z toksycznych gazów, dlatego warto je sadzić.

Źródła:

<https://ekopolityka.pl/ekologiczne-skutki-wycinania-lasow-w-polsce-i-na-swiecie/>

<https://www.polskialarmsmogowy.pl/polski-alarm-smogowy/smog/szczegoly.skad-sie-bierzesmog,18.html> <http://www.pfozw.org.pl/zrodlo-wiedzy/w-budowie-5/>

<https://www.gdos.gov.pl/formy-ochrony-przyrody>