



# Dzień Ziemi

2021

# Co to Dzień Ziemi?

Podczas Dnia Ziemi prowadzone są różne akcje proekologiczne. Podczas niego organizatorzy chcą uświadomić wszystkim jakie to ważne, oraz jak źle robimy aktualnie dla naszej planety. dzień Ziemi obchodzimy 22 kwietnia w momencie równonocy wiosennej na półkuli północnej.





# Skazenie środowiska

- Śmieci i odpady;
- Smog z kominów;
- Wycinka lasów;
- Wypuszczone z fabryk ścieki do morza.



# Smog

- Smog jest niczym innym jak zanieczyszczeniem powietrza. Smog jest w rzeczywistości mieszaniną, która powstała w wyniku zanieczyszczeń powietrza wynikających z naszej działalności i niekorzystnych zjawisk atmosferycznych (przede wszystkim mgły). Potocznie za smog uznaje się rodzaj chmury, która unosi się nad miastem czy wsią zwłaszcza w okresie jesiennym i zimowym. Ze względu na skład chemiczny i miejsce występowania wyróżniamy trzy rodzaje smogu:
- Londyński , w skład którego wchodzić mogą szkodliwe substancje takie jak dwutlenki siarki, tlenki azotu, sadza czy pyły. Ten rodzaj smogu występuje w Polsce w okresie jesienno-zimowym.
- Typu Los Angeleski , powstający w okresie letnim w strefach subtropikalnych, w którym dochodzi do reakcji i z tlenków węgla, azotu i węglowodorów powstają azotan nadtlenku acetylu, aldehydy czy ozon.
- Polski smog, bo tak można nazwać jedno z największych zanieczyszczeń w Europie, składa się przede wszystkim z tlenków węgla, azotu i siarki i najbardziej szkodliwych pyłów PM10 i PM2,5 oraz benzo(a)pirenu .





# Wycinka lasów



Przyczyny: -zwiększanie obszaru na budownictwo

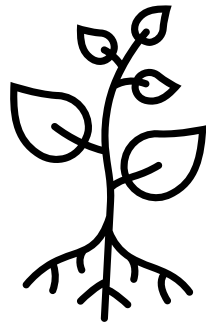
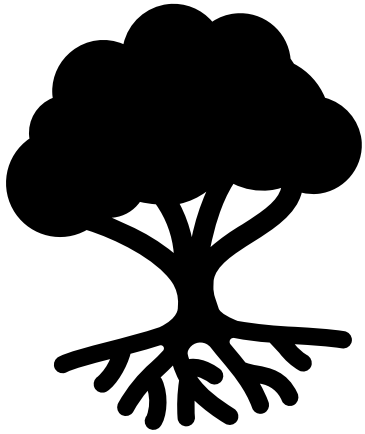
- zwiększenie obszaru na uprawy
- wycinanie drzew w celu uzyskania papieru
- wycinanie drzew w celu uzyskania mebli

Skutki : śmierć leśnych zwierząt

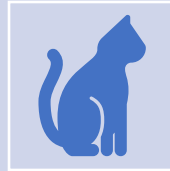
- jest mniej świeżego powietrza
- więcej silnych wiatrów, ponieważ lasy odbijają wiatr, co zapobiega tworzeniu się trąb powietrznych
- mniej schronienia dla zwierząt



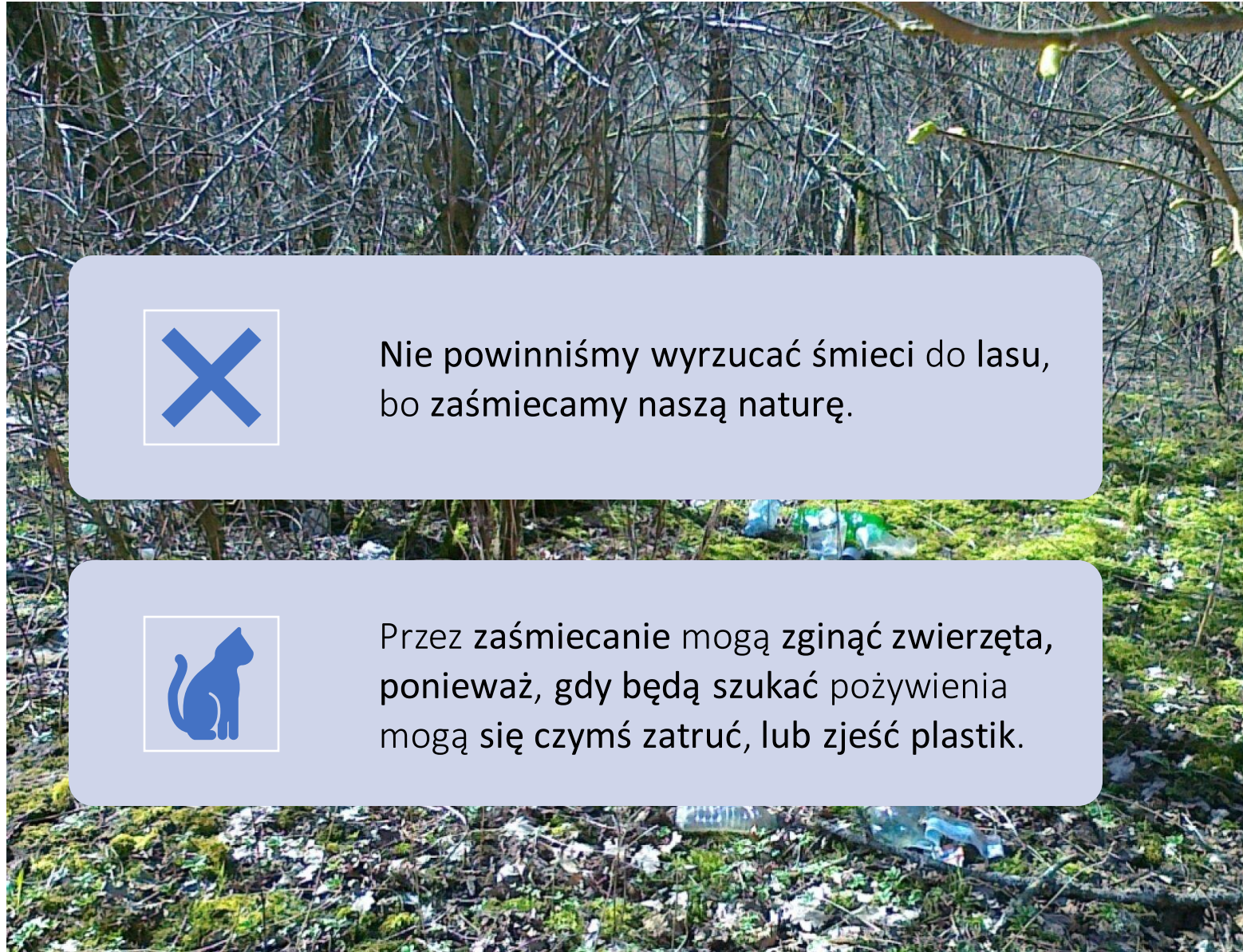
# Zaśmiecenie lasów



Nie powinniśmy wyrzucać śmieci do lasu, bo zaśmiecamy naszą naturę.



Przez zaśmiecanie mogą zginąć zwierzęta, ponieważ, gdy będą szukać pożywienia mogą się czymś zatruć, lub zjeść plastik.





# Wypływające ścieki z fabryk do morza

- Ścieki oraz oczyszczalnie ścieków mogą negatywnie wpływać na otaczające środowisko. W zależności od pochodzenia, ścieki dzielimy na bytowe, komunalne i przemysłowe. Specyficznym rodzajem ścieków przemysłowych są ścieki produkowane przez branżę spożywczą. Zawierają one duże ilości wody, liczne substancje organiczne (głównie białka, węglowodany, tłuszcze), mineralne (m.in. związki azotu, fosforu, chlorki, siarczany), drobnoustroje (np. bakterie, wirusy, grzyby, pasożytnicze protisty) i zwierzęta pasożytnicze (np. płazińce, obleńce).



- Ze względu na skład niektórych ścieków odprowadzanych z przemysłu spożywczego bezpośrednio do systemu kanalizacji, oczyszczalnie mogą mieć problemy z usunięciem wszystkich zanieczyszczeń. Na różnych etapach oczyszczania ścieków emitowane są bioaerozole, które mogą zawierać patogenne drobnoustroje. Mogą one negatywnie wpływać zarówno na pracowników oczyszczalni, jak i mieszkańców okolicznych terenów. Aby ograniczyć negatywne oddziaływanie mikroorganizmów chorobotwórczych na środowisko należy rozważyć możliwość prowadzenia dezynfekcji ścieków.

# Zaśmiecone rzeki , jeziora, morza I oceany

- W oceanach, morzach, jeziorach I rzekach ląduje mnóstwo odpadów.
- Zwierzęta morskie przez to cierpią zaplątując się w np. W folii, plastiku.
- Szukają też one pożywienia w resztkach śmieci, które zostały wyrzucone .





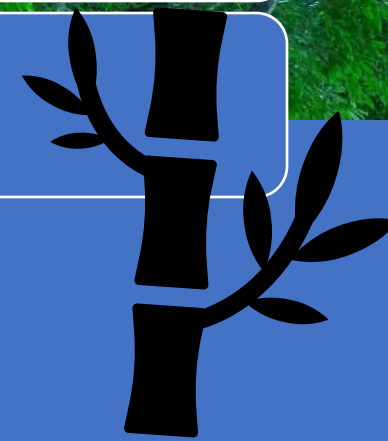
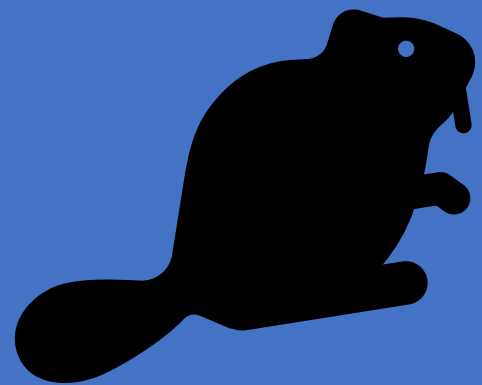
# Co powinniśmy robić dla naszej planety

Segregacja odpadów

Nie marnować jedzenia

Jeżeli jest taka możliwość , to zamiast samochodem lub autobusem przyjedź do szkoły na rowerze

Oszczędzaj wodę



# Więcej o : Segregacji odpadów

- Musimy pamiętać jaką rzecz powinno się wyrzucić do danego koloru kosza
- Plastik- do żółtych pojemników;
- Papier-niebieski pojemnik;
- Biodegradowalne (Bio)-brązowy;
- Odpady zmieszane-czarne.





# Jak nie marnować jedzenia:

- Podczas posiłku, nakładajmy sobie tyle jedzenia, ile zjemy.
- Nie wyrzucajmy rzeczy zdatnych do zjedzenia.
- Kupuj jedzenie o krótkiej dacie tylko wtedy, gdy wiesz, że je zjesz.
- Planuj swoje zakupy (np. Zapisz w notatniku te rzeczy, które potrzebujesz, by nie kupować też innych niepotrzebnie).
- Odpowiednio przechowuj jedzenie i używaj zamrażarki (Jeśli przygotowałeś za dużo jedzenia i nikt nie ma już na nie ochoty, zamroź je na później).



Jak nie marnować  
żywności



**Dziękujemy za  
obejrzenie  
prezentacji**

Twórcy : Waleria Szreder I Fabian Flisikowski

Źródła informacji : Książka-Jak to działa  
ziemia? , wyszukiwarka  
Google, [www.poradnikzdrowie.pl](http://www.poradnikzdrowie.pl), wikipedia

Źródła zdjęć : Pinterest, google

Klasa : VI e