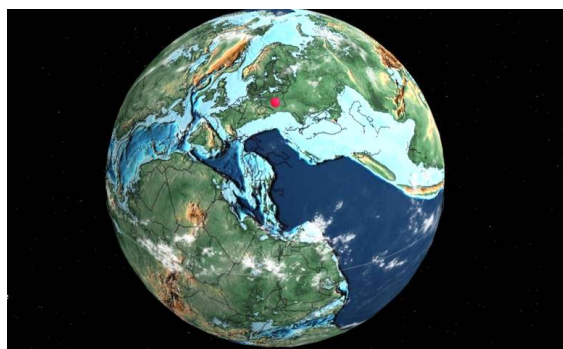


Planeta Ziemia- co możemy dla niej zrobić?

- Gdy myślimy o naszym miejscu zamieszkania, od razu w głowie pojawia się nam automatycznie nasz dom, ulica, miejscowość czy kraj. Jest jednak rzecz dla nas wszystkich wspólna, która nie jest zbyt oczywista i nie ukazuje się jako pierwsza w naszych myślach, a mowa tu oczywiście o Ziemi. To właśnie ona dała nam życie i wszystkie potrzebne do niego zasoby, po czym zaprosiła nas jak do siebie. Niestety, my jako ludzie nie potraktowaliśmy tego zaproszenia na poważnie i zniszczyliśmy to, co dostaliśmy w prezencie. Jednak nie wszystko stracone! Nadal możemy próbować odbudować to, co zostało uszkodzone, lecz musimy zrobić to wspólnymi siłami i mocno się zmobilizować. Co robimy źle i jakie działania możemy podjąć, aby to poprawić? O tym powiemy w dalszej części artykułu.

- Zacznijmy najpierw od paru suchych faktów na temat naszej planety: jest ona trzecia w kolejności (licząc od Słońca) i piątą pod względem wielkości w Układzie Słonecznym. Jest jedyną, jak na razie, planetą, na której udało się zaobserwować oznaki życia. Szacuje się, że powstała ok. 4,5 miliarda lat temu. Warto pamiętać, że Ziemia nie zawsze wyglądała jednakowo, nie tylko pod względem położenia kontynentów i oceanów, ale także pod względem zanieczyszczeń. Jednak zatem jak wyglądała ona zanim nastąpił podział kontynentalny? Mniej więcej tak:

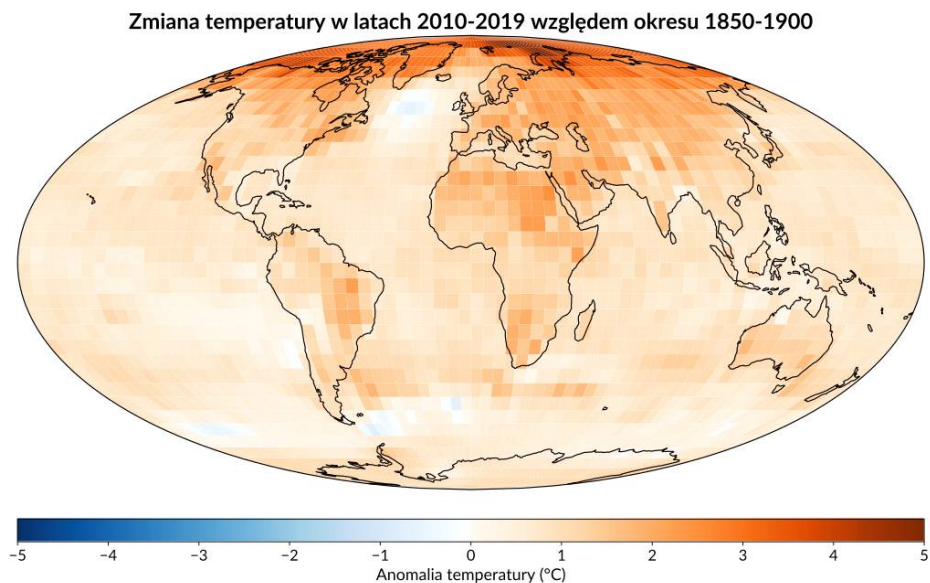


- Bardziej jednak chciałabym zwrócić uwagę na to, jak planeta dająca nam życie zmieniała się przez zanieczyszczenia. Nie da się ukryć, że jednym z największych winowajców jest plastik. W 2017 roku jego produkcja na świecie wyniosła 348 mln ton, co jest niezwykle ogromną liczbą. Problemem tego tworzywa sztucznego jest bardzo długi czas rozkładu, dlatego wyrzucając plastikowe kubki, słomki etc. powinniśmy wziąć pod uwagę, iż przyczyniamy się do pogłębiania problemu związanego z plastikiem.



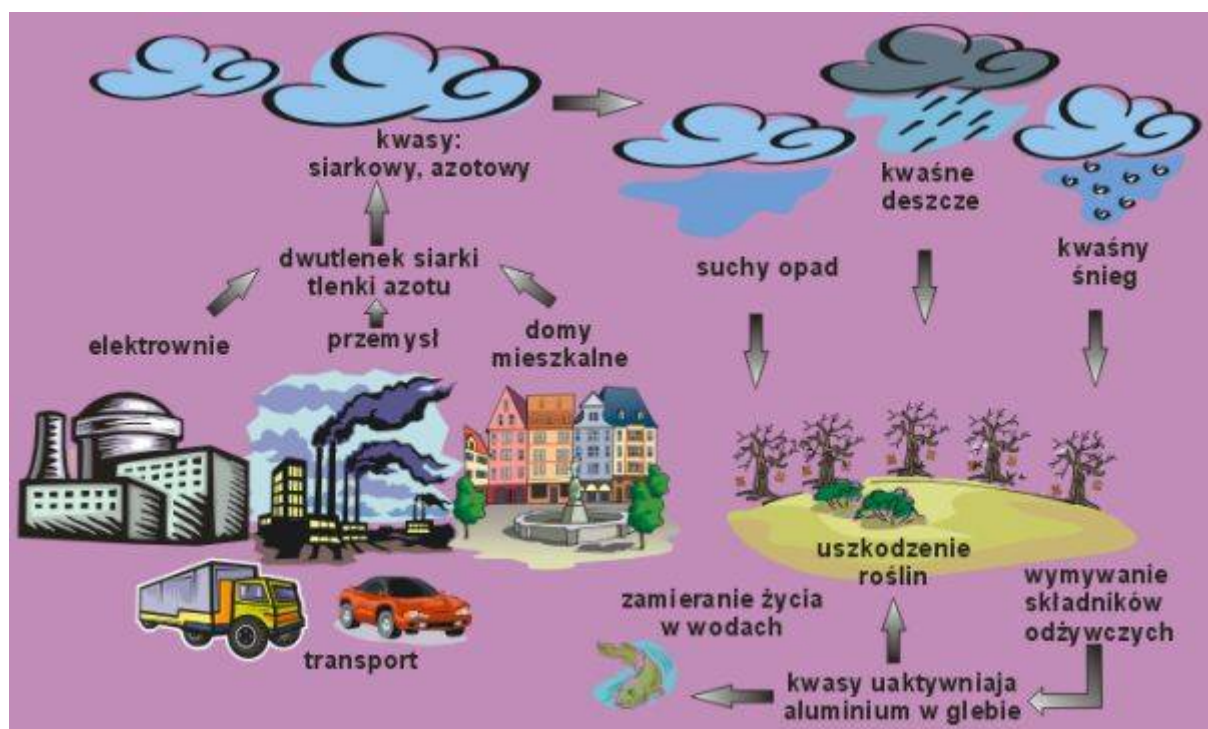
- Równie poważną sprawą jest globalne ocieplenie. Termin ten zapewne wielu słyszało, ale także wielu zlekceważyło. Jednak jest to kwestia, która może zagrozić istnieniu ludzkości. Czym właściwie to

jest? To nic innego wzrost średniej [temperatury](#) powierzchni Ziemi, spowodowany głównie przez emisję gazów cieplarnianych. Tak prezentuje się schemat przedstawiający poszczególne miejsca na świecie i tamtejszy wzrost temperatury względem lat wcześniejszych:

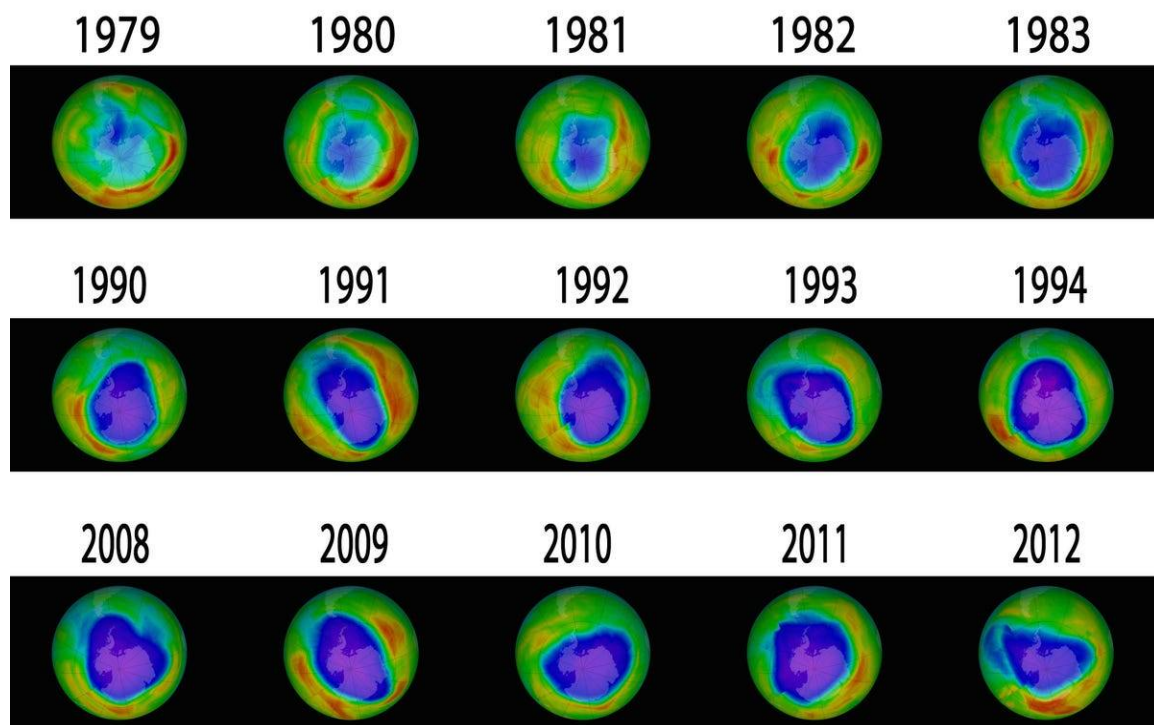


Jak widać, różnica jest przerażająco ogromna, lecz to właśnie ostatni dzwonek na zmiany, gdyż w innym przypadku może być już za późno.

Bardzo poważne okazują się również kwaśne opady



Zaś dziura ozonowa to problem, który aktualnie jest w fazie zmniejszania się. Dzięki radykalnemu ograniczeniu stosowania freonów obecnie dziura ozonowa powoli się zmniejsza. Naukowcy szacują jednak, że abyśmy powrócili do stanu sprzed 1980r. potrwa to co najmniej do 2070r.



Globalne zmiany klimatu niosą za sobą wiele negatywnych skutków takich jak:

- podwyższanie się granicy wieloletniego śniegu- topnienie lodowców górskich
- topnienie lądolodów
- podnoszenie się poziomu wszechoceanu i zwiększenie się objętości cieplejszych wód oceanicznych
- nasilenie się ekstremalnych zjawisk pogodowych tj. upały, susze, huragany, powodzie, ulewne deszcze
- zmiana granic występowania stref roślinnych
- zmiany w składzie gatunkowym flory i fauny-prawdopodobieństwo wyginięcia m.in niedźwiedzi polarnych czy fok , a także wymieranie koralowców

Wielu ludzi po zrozumieniu ile i jakich negatywnych skutków przynosi nasza obojętność na cały otaczający nas świat uważa, że przecież "sam nic nie mogę zrobić, jest to zbyt duży problem". Jest to jak najbardziej mylne stwierdzenie. Aby nasza planeta odżyła, nie możemy oglądać się na kogoś! Musimy zacząć sami działać, udowadniać, sobie i innym, że potrafimy, a z czasem okaże się że to wcale nie było takie trudne. Jeżeli każdy do swojego życia wplutłby tak małe zmiany, które nie są

trudne, żylibyśmy wszyscy w czystszyim środowisku. Nie jest to tylko stan rzeczy, czyste środowisko, to jest jakość powietrza, która wpływa bezpośrednio na nas. Można powiedzieć, że czyste powietrze=lepsze samopoczucie.

Co w takim razie należy zrobić, aby dołożyć naszą małą cegiełkę do zadbania o nasz dom- naszą planetę?

1. Nie kupuję tego, czego nie potrzebuję.

Wiele razy zdarzyło nam się pójść do sklepu PO JEDNĄ RZECZ! a wrócić ze stertą niepotrzebnych pierdół. Jest to bardzo ważne aby wyzbyc się generowania niepotrzebnych śmieci.

2. Wyłączam światło.

Gaśmy światło w pokojach, w których nikogo nie ma. Oszczędzajmy prąd, do wytworzenia którego spalamy węgiel.

3. Kiedy tylko możemy korzystajmy z komunikacji miejskiej, roweru lub poruszajmy się pieszo zamiast samochodem.

Ruch to zdrowie, a przy okazji ograniczamy wydzielanie szkodliwych spalin.

4. Oszczędzam wodę!

Kiedy myjesz zęby czy naczynia zakręcaj wodę. Od razu zauważysz różnicę w rachunkach.

5. Segreguję odpady.

Zółty- plastik

Niebieski-papier

Zielony- szkło

Czerwony-metal

Brązowy- bio odpady

Widzisz? Tak niewiele a wprowadzając to do swojego życia jako nawyki jesteś w stanie tak wiele zmienić! Nie dajmy naszej planecie umrzeć! Walczmy o nią, tak niewiele potrzeba!