

# Co możemy zrobić dla Ziemi?

Zastanów się nad odpowiedzią (po przeczytaniu tekstu zamieszczonego poniżej).

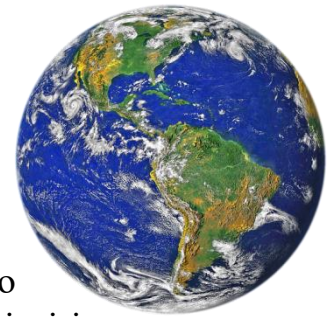
W przyszłym tygodniu na naszej stronie zamieścimy kilka naszych wypowiedzi (proponacji działań).

Każdego dnia każdy mieszkaniec naszej planety produkuje około **1,2 kg** ścieków. Rocznie wytwarzamy około **900 milionów ton** śmieci i wycinamy **100 tysięcy kilometrów kwadratowych** lasów tropikalnych (1/3 obszaru Polski).



Na szczęście coraz bardziej popularne staje się na świecie **sortowanie** śmieci i ich ponowne **przetwarzanie** (recykling).

Morza, jeziora, rzeki stają się powoli wielkimi śmietnikami świata. Zatrujemy je ściekami. Ratunkiem dla żywych wodnych ekosystemów są oczyszczalnie ścieków i oszczędne gospodarowanie wodą.



Nad wieloma wielkimi miastami i terenami uprzemysłowionymi unosi się złowrogi **smog**, który tworzą zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego. Jak walczyć z zanieczyszczeniami atmosferycznymi? **Zmniejszenie emisji trujących substancji oraz sadzenie lasów to najprostsze rozwiązanie.** Zieleń drzew stanowi naturalny filtr zatrzymujący szkodliwe pyły i gazy. Czy wiesz, że okazały **25-metrowy buk** wytwarza w ciągu roku tlen **wystarczający dla 10 ludzi?**

Te same związki, które szkodzą powietrzu, oddziałują również na stan gleb i gruntów. Glebę trudniej zanieczyścić niż wodę i powietrze. Jednak proces jej samooczyszczania trwa setki lat.

Od wielu lat z powodu „dziury ozonowej” alarm podnoszą ekolodzy i lekarze. Głównym winowajcą, który niszczy ozon, jest freon, gaz stosowany między

innymi w lodówkach i dezodorantach. Dlaczego niszczenie ozonu jest takie groźne? Ozon jest rodzajem naturalnej tarczy chroniącej życie na Ziemi, przed szkodliwym promieniowaniem.

