

Temat: Ekologia; czyste powietrze.

Polska w dziedzinie ekologii nie jest na zbyt dobrej pozycji w porównaniu z innymi państwami europejskimi. Dlatego nawiązując do poprzedniej lekcji dot. segregacji śmieci i recyklingu jako formy ochrony środowiska naturalnego, możemy wymienić jeszcze wiele innych działań człowieka, które przyczyniają się do ochrony otaczającej nas przyrody. Należy wspomnieć, że jesteśmy krajem z dość mocno zanieczyszczonym powietrzem. Duże znaczenie odgrywa tu produkcja energii elektrycznej wytwarzanej w oparciu o węgiel.

Co możemy zrobić, by zużywać mniej energii elektrycznej? np.:

- stosować żarówki energooszczędne;
- kupować i korzystać ze sprzętu AGD i RTV o wysokiej klasie energetycznej,
- wyłączać oświetlenia w pomieszczeniach, w których nie przebywamy,
- nie zapalać wszystkich żarówek w pomieszczeniu, jeżeli nie jest nam potrzebne mocne oświetlenie,
- wyłączać urządzenia elektryczne, z których nie korzystamy w danej chwili, np. komputer jeżeli na nim nie pracujemy, telewizor jeżeli nie oglądamy żadnego programu, itp.

Powietrze zanieczyszczane jest również przez prywatne gospodarstwa domowe, w których używa się starych pieców do centralnego ogrzewania na węgiel i na tzw. śmieci.

Co możemy zrobić, by ogrzewać dom ekologicznie? np.:

- zmienić kocioł węglowy na bardziej wydajny,
- stosować gaz lub prąd,
- montować na budynkach panele fotowoltaiczne,
- ustalić temperatury pozwalające na zmniejszenie kosztów ogrzewania.

Również samochody, szczególnie te starsze, zanieczyszczają otaczające nas powietrze.

W jaki sposób zmniejszyć emisję do atmosfery spalin samochodowych? Co możemy zrobić na tej płaszczyźnie, spróbuj dać odpowiedź pisemną?

.....