Koronawirus3 Chemia 1Za

Witam wszystkich.

Dzisiaj kończymy dział chemii: „Chemia opakowań i odzieży”. Przed nami temat związany z gospodarką odpadami (**O surowcach gromadzonych na składowiskach odpadów**) oraz podsumowanie wiadomości z tego działu.

Jak podają źródła przeciętny Polak ”produkuje” rocznie około 300 kg odpadów komunalnych, które stanowią źródło odzysku materiałów i energii.

ODPADY powstają w wyniku bytowania lub działalności gospodarczej człowieka, są nieprzydatne i uciążliwe dla środowiska. Śmieci, które są wytwarzane w gospodarstwach domowych, nazywane są odpadami komunalnymi.

Co robi się z odpadami? Sposoby postępowania:

* UNIESZKODLIWIANIE:

- składowanie ( wymagane są specjalnie przygotowane składowiska –zdjęcie, str.161)

- spalanie (w spalarniach śmieci –schemat, str.162))

* ODZYSK:

-odzysk energii (poprzez np. spalanie z odzyskiem energii, zgazowywanie, piroliza)

- recykling : organiczny , materiałowy (fizyczny), surowcowy (chemiczny)

W ramach tematu proszę zwrócić uwagę na schematy i wykresy pokazujące sposób utylizacji odpadów – podręcznik str.160, 161 , sposoby postępowania z odpadami komunalnymi – schemat str. 174. Zapoznajcie się także z symbolami graficznymi używanymi dla materiałów (str.163).

W ramach podsumowania i powtórzenia działu „Chemia opakowań i odzieży” proszę przestudiować ”przegląd zebranych wiadomości” na str.169 – 174 podręcznika oraz ćwiczenia ze str.175- 176 a także pomocne filmy i prezentacje umieszczone w internecie.

**Zadanie: - termin: 4 maja 2020r.**

Wyjaśnij krótko pojęcia:

* spalanie śmieci, segregacja, recykling (materiałowy, surowcowy, organiczny)

Proszę o nadrobienie zaległości z chemii i odesłanie ich do mnie. Przypominam adres: [stateke@op.pl](mailto:stateke@op.pl) ewentualnie proszę mnie szukać w komunikatorze Messenger. Kolejne spotkanie najwcześniej za 2 tygodnie.

Trzymajcie się zdrowo. Pozdrawiam. Ewa Statek