

Liceum klasa I

Odzież i opakowania

Wymogi podstawy programowej/Zagadnienia

Odzież i opakowania

1. Rodzaje tworzyw sztucznych
2. Rodzaje opakowań
3. Włókna naturalne, sztuczne, syntetyczne

Zadania:

1. Podział polimerów.
2. Nazewnictwo polimerów.
3. Jak powstaje polietylen – podać odpowiednie równanie reakcji chemicznej.
4. Zastosowanie polietylenu.
5. Wymień poznane rodzaje opakowań.
6. Sposoby zagospodarowania odpadów: segregacja, utylizacja, recykling.
7. Włókna naturalne:
 - a. mineralne (np. azbest).
 - b. roślinne (len, bawełna, konopie).
 - c. zwierzęce (jedwab naturalny).
8. Włókna chemiczne:
 - a. mineralne, czyli nieorganiczne (np. włókna szklane).
 - b. sztuczne (np. jedwab sztuczny).
 - c. syntetyczne (np. anilana, elana, nylon).