

KARTA PRACY Z CHEMII DLA KLAS VII

Przepisz notatkę do zeszytu.

Temat: Rodzaje mieszanin i sposoby ich rozdzielania na składniki.

1. Mieszanina powstaje przez mieszanie dwóch substancji np. woda i olej.
2. Rodzaje mieszanin:
 - Jednorodne (składników mieszaniny nie można odróżnić gołym okiem, np. woda i sól kuchenna)
 - Niejednorodne (składniki można rozróżnić gołym okiem lub za pomocą prostych przyrządów, np. siarka i opiłki żelaza)
3. Sposoby rozdzielania mieszanin:
 - Niejednorodnych:
 - ✓ metody mechaniczne np. użycie sita, pesety,
 - ✓ sedymentacja (opadanie na dno substancji o większej gęstości)
 - ✓ dekantacja (zlanie wody z nad osadu)
 - ✓ sączenie (filtrowanie za pomocą sączka)
 - ✓ zastosowanie rozdzielacza
 - Jednorodnych:
 - ✓ destylacja (
 - ✓ krystalizacja
 - ✓ chromatografia