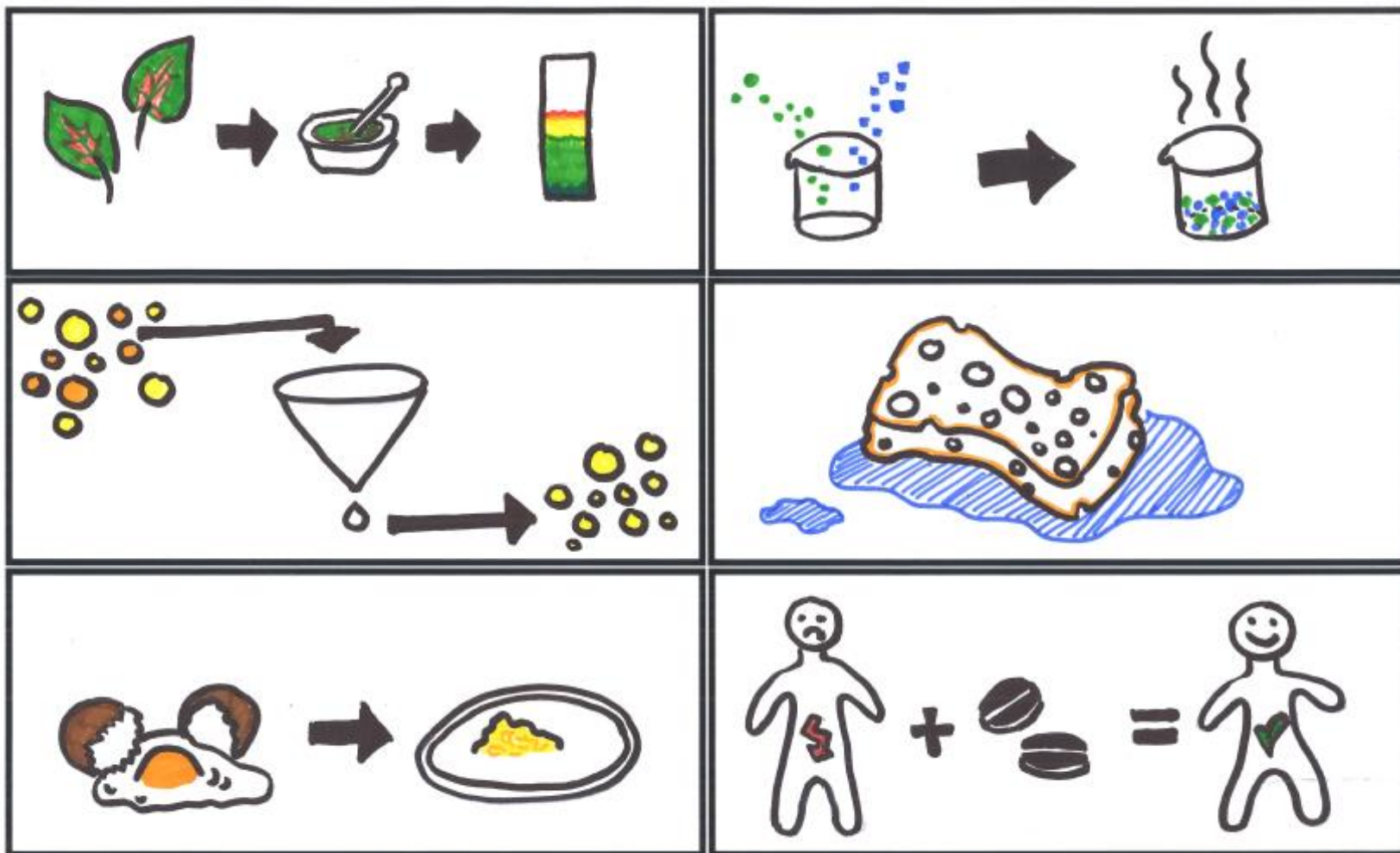




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Metoda **separace jednotlivých složek** směsi,
včetně například různých barviv
v rostlinách.

Chemická reakce, při níž se **uvolňuje**
energie, obvykle ve formě tepla; typicky se
jedná o hoření nebo explozi.

Metoda **separace jednotlivých složek směsi**
pomocí filtru, který má funkci přepážky mezi
pevnou a kapalnou složku směsi.

Proces, při kterém tekutina plní **volný objem**
sorbentu (takový sorbent je například
silikagel ve „vysušujících“ pytlíčcích
v krabicích od bot).

Proces, při kterém **dochází k změnám**
prostorové struktury v živých organismech,
typicky v bílkovinách.

Proces, při kterém je tekutina pevně vázána
na povrch sorbentu (např. na pórovitý
povrch aktivního uhlí). Tekutiny sorbované
tímto procesem se vážou na povrch pevněji,
než kdyby byly sorbovány do objemu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

CHROMATOGRAFIE

EXOTERMICKÁ
REAKCE

FILTRACE

ABSORPCE

DENATURACE

ADSORPCE



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

