

Ovdje se nalazi sažetak o promjenama tvari.

U rečenicama nedostaju ključne riječi.

Rečenice dovrši tako da odabereš točnu ključnu riječ od ponuđenih.

Promjene tvari možemo podijeliti na \_\_\_\_\_ i kemijske promjene. Na primjer gorenje papira je \_\_\_\_\_ promjena jer \_\_\_\_\_ nova tvar, a rezanje papira je \_\_\_\_\_ promjena jer \_\_\_\_\_ nova tvar. Kemijske promjene tvari simbolički prikazujemo \_\_\_\_\_.

Tvari koje reagiraju nazivamo \_\_\_\_\_ i pišu se \_\_\_\_\_ od strelice. Tvari koje nastaju kemijskom promjenom nazivamo \_\_\_\_\_ i pišu se \_\_\_\_\_ od smjera stralice. Tijekom pisanja jednadžbe kemijske reakcije reaktante od produkata razdvajamo \_\_\_\_\_.

Jednadžba kemijske reakcije mora se pridržavat zakona o \_\_\_\_\_. Taj zakon glasi kako je ukupna masa \_\_\_\_\_ jednaka ukupnoj masi \_\_\_\_\_.

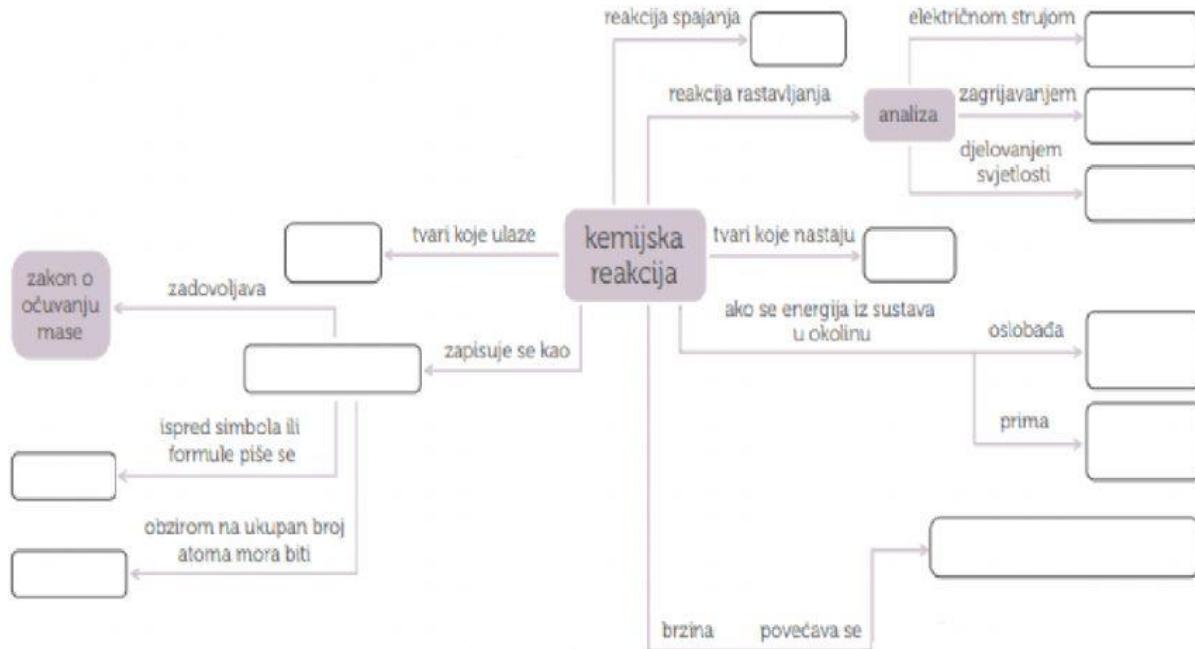
Zbog tog zakona jednadžba kemijske reakcije mora biti \_\_\_\_\_. Izjednačavanje broja istovrsnih atoma nekog elementa postižemo dodavanjem \_\_\_\_\_ ispred simbola ili formula reaktanata i produkata.

Na temelju broja reaktanata možemo podijeliti reakcije na one u kojima dolazi do spajanja 2 ili više reaktanta, a takve reakcije nazivamo \_\_\_\_\_, te reakcije u kojoj se 1 reaktant rastavlja pa te reakcije nazivamo \_\_\_\_\_. Reakcije analize možemo podijeliti prema načinu na koji se neki reaktant rastavlja, pa ako se rastavlja pomoću struje takva reakcija se naziva \_\_\_\_\_, ako pomoću svjetlosti onda se zove \_\_\_\_\_, a rastavljanje zagrijavanjem se naziva \_\_\_\_\_.

Na temelju brzine odvijanja kemijske reakcije dijelimo na \_\_\_\_\_ i brze. Brzinu kemijske reakcije možemo ubrzati \_\_\_\_\_ temperature.

Ako neka reakcija otpušta toplinu u okolinu takva se reakcija naziva \_\_\_\_\_ reakcija, a ako neka reakcija prima toplinu iz okoline ona se naziva \_\_\_\_\_ reakcija.

## LIVEWORKSHEETS



PRODUKTI, SINTEZA, EGZOTERMNA, ENDOTERMNA, PIROLIZA, ELEKTROLIZA, FOTOLIZA, POVIŠENJEM TEMPERATURE, KOEFICIJENT, IZJEDNAČENA, REAKTANTI, KEMIJSKA JEDNADŽBA

## LIVEWORKSHEETS