

Zakaj se voda začne prelivati čez rob, če nalivamo naprej v poln kozarec?

- Ker voda zavzema prostor (ima prostornino) in ko je kozarec poln, dodatna voda ne more več ostati v njem
- Ker se voda pri nalivanju vedno spremeni v paro
- Ker kozarec "vpije" vodo in jo potem izrine ven

Kaj pomeni prostornina?

- Prostornina je barva snovi
- Prostornina je hitrost gibanja snovi
- Prostornina je mera za prostor, ki ga zavzema telo ali snov

Katere so nestandardne enote za merjenje prostornine v vsakdanjem življenju?

- Kapljica, čajna žlička, jedilna žlica, skodelica, jogurtov lonček
- Meter, kilometer, milja
- Volt, amper, vat

Zakaj so merilne posode uporabne pri merjenju tekočin in sipkih snovi?

- Ker vedno spremenijo količino snovi
- Ker imajo natančno označeno lestvico, s katere lahko odčitamo prostornino
- Ker snov v njih postane lažja

Katera trditev pravilno opiše različne vrste merilnih posod?

- Majhne posodice so za majhne količine (npr. olje), večje posode pa za večje količine (npr. voda za juho)
- Vse merilne posode so enake velikosti in za isti namen
- Merilne posode nimajo lestvice, zato niso primerne za merjenje

Kako lahko natančno izmerimo sipke snovi, kot so moka, sladkor ali riž?

- Sipke snovi ne moremo meriti, ker se vedno razsujejo
- Merimo jih tako, da jih stresamo na tla in ocenimo količino
- Uporabimo merilne posodice ali skodelice in snov zravnamo, da dobimo natančno količino

Zakaj je merjenje prostornine pomembno v vsakdanjem življenju?

- Ker nam pomaga določiti, koliko snovi potrebujemo (npr. pri kuhanju ali poskusih)
- Ker je pomembno samo v športu
- Ker z merjenjem prostornine vedno povečamo količino snovi

**Več kot 100 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet NIT – 5. razred je na voljo
v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org**

Katere enote sodijo med standardne enote za merjenje prostornine?

- Gram, kilogram, tona
- Meter, centimeter, kilometer
- Mililiter, centiliter, deciliter, liter, hektoliter

Kaj pomeni, da je 1000 ml enako 1 litru?

- Da lahko prostornino pretvarjamo med enotami, ker so standardizirane
- Da 1 liter vedno tehta 1000 g ne glede na snov
- Da 1000 ml pomeni 100 litrov

Kako izmerimo prostornino nepravilno oblikovanega trdnega telesa (npr. kamna)?

- Telo stehamo in masa je enaka prostornini
- Telo potopimo v vodo in izmerimo, za koliko se dvigne nivo vode (izpodrinjena voda)
- Telo posušimo in izmerimo njegovo barvo

Kaj se zgodi s prostornino tekočine, če jo prelijemo v več manjših posod?

- Prostornina se poveča, ker je več posod
- Prostornina se zmanjša, ker se tekočina razdeli
- Skupna prostornina ostane enaka, spremeni se le razporeditev

Kaj velja pri presipanju sipkih snovi (npr. riža) v več posod?

- Skupna prostornina ostane enaka, če ničesar ne dodamo ali odvezamo
- Prostornina se vedno poveča, ker so zrna narazen
- Prostornina se vedno zmanjša, ker se zrna "stisnejo" brez razloga

Kaj velja za plastelin, ko ga preoblikujemo (npr. v klobaso ali koščke)?

- Prostornina se spremeni, ker se spremeni oblika
- Prostornina ostane enaka, če plastelina ne dodamo ali odvezamo
- Prostornina izgine, če ga razdelimo na koščke

Kaj pokaže poskus, ko iz prazne embalaže iztisnemo zrak?

- Prostornina se zmanjša, masa embalaže pa ostane enaka
- Masa se zmanjša, prostornina ostane enaka
- Masa in prostornina se vedno povečata

**Več kot 100 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet NIT – 5. razred je na voljo
v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org**

Iz česa lahko sklepamo, iz katerega materiala je embalaža (npr. plastenka, pločevinka, steklenica)?

- Iz okusa vsebine v embalaži
- Iz barve pokrovčka
- Že iz imena, ker pogosto pove material (plastika, pločevina, steklo)

Kaj je ključno pri embalaži za tekočine?

- Da je nepropustna in se dobro zapira, da tekočina ne izteče
- Da ima luknje, da tekočina "diha"
- Da je vedno iz papirja

Kaj je pomembno pri shranjevanju sipkih snovi (npr. moka, sladkor)?

- Da ima embalaža odprtine, da lažje presipamo
- Da embalaža nima odprtin, skozi katere bi se snov razsula
- Da je embalaža nujno iz stekla

Kako izberemo embalažo za trdne nesipke snovi?

- Vedno izberemo enako embalažo za vse trdne snovi
- Pomembna je samo cena embalaže
- Upoštevamo lastnosti snovi (npr. vonj, vlažnost, velikost) in izberemo ustrezno embalažo

Kaj je povratna embalaža?

- Embalaža, ki jo po uporabi vrnemo v trgovino, da jo očistijo in ponovno uporabijo
- Embalaža, ki jo vedno takoj vržemo v smeti
- Embalaža, ki je ni dovoljeno reciklirati

Kaj naredimo z nepovratno embalažo, da zavzame manj prostora?

- Napolnimo jo z vodo, da se ne zmečka
- Iztisnemo zrak (stisnemo embalažo), nato jo odložimo v ustrezen zabojnik
- Pustimo jo odprto, da se sama razgradi

Zakaj je ločevanje odpadkov pomembno?

- Ker reciklaža zmanjšuje odpadke na odlagališčih in ohranja naravne vire
- Ker ločevanje poveča količino smeti v naravi
- Ker ločevanje ni povezano z okoljem

**Več kot 100 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet NIT – 5. razred je na voljo
v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org**