|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Razred: 2. | Predmet: MAT | Ura:  | Datum:  | Učitelj: |
| **Sklop: GIBANJE IN SNOVI** |
| **Učna enota:** MERIM PROSTORNINO – liter U-92, 93 |
| **Cilji:*** Učenci spoznajo enoto za merjenje prostornine – liter.
* Zapišejo in preberejo meritev z merskim številom in enoto.
 |
| **Učne metode:** *verbalno tekstualna* – razlaga, razgovor, pripovedovanje, poslušanje, poročanje, grafično delo, branje, pisanje, opazovanje*demonstrativno ilustracijska –* prikazovanje oz. demonstracija*eksperimentalna* – eksperimentiranje*izkustveno učenje –* igra, praktično delo |
| **Učne oblike:** frontalna, individualna, skupinska, delo v dvojicah |
| **Učni pripomočki/sredstva:** U/92, 93, vedra, različne posodice in posode, litrske posode |
| **IZVEDBA UČNE URE** |
| * DEMONSTRACIJA:

Pred učence postavimo vedro ter posodice različnih velikosti.Vprašanje: Koliko posodic vode nalijemo v vedro?Najprej ocenijo, nato izmerimo. Meritev zapišejo. Ali potrebujemo enako število polnih lončkov vode za napolniti vedro, če so lončki različnih velikosti?* Učence seznanimo z mersko enoto za prostornino – **liter** ter kratico **l**.

Katere tekočine prodajajo v trgovini v embalaži po 1 liter? Katere tekočine lahko kupimo v večjih/manjših količinah kot 1 l?* **Učbenik, str. 92**
* Ob slikovnem gradivu se pogovorimo.

Preberejo meritev z merskim številom in mersko enoto.* V zvezek zapišejo enoto za merjenje prostornine: 1 liter = 1 l. Zraven narišejo embalažo

za tekočine, ki jih v trgovini prodajajo po 1 liter.* Delo v skupinah

Vsaka skupina ima litrsko posodo in različno velike večje posode.Najprej ocenijo, nato pa še izmerijo, koliko litrov vode drži posamezna posoda. Meritvezapišejo z merskim številom in mersko enoto.* **Učbenik, str. 93**

Učenci preberejo, koliko litrov pijač so v enem tednu prodali v slaščičarni. V zvezekodgovorijo na vprašanja. Učence opozorimo na zapis merske enote liter ob številu.V zvezek rešijo besedilno nalogo. Po potrebi nudimo pomoč in na koncu preverimopravilnost rešitev.\* Dodatne besedilne naloge* V sodu je 65 l mošta.

Koliko litrov mošta še lahko spravijo v sod, če sod drži 100 litrov?* V prvem sodu je 31 l soka, v drugem sodu je 5 l več soka kot v prvem sodu. V tretjem sodu je 16 litrov manj soka kot v drugem sodu.

Koliko litrov soka je v drugem sodu? Koliko litrov soka je v tretjem sodu? Koliko litrov soka je v vseh treh sodih?* Na zabavi so gostje spili 4 litre jabolčnega soka, 3 litre pomarančnega soka, 1 liter limonade, 5 litrov mineralne vode in nekaj ledenega čaja.

Koliko litrov ledenega čaja so spili gostje, če vemo, da so popili 15 litrov pijače?  |