

MASA SNOVI SE OHRANJA

- Oglej si film z naslovom Masa. Posnetek najdeš v interaktivnem gradivu na www.radovednih-pet.si.



V zvezek napiši naslov **Masa snovi se ohranja**. Tabelo prepiši oz. preriši v zvezek.

- Oceni maso posameznih predmetov, nato uporabi tehtnico in jih stehtaj. Se tvoja ocena mase od stehtane mase razlikuje?

merjenec	tvoja ocena mase	izmerjena masa
		
		
		
		

• **1. dejavnost: Se masa snovi pri PREOBLIKOVANJU spreminja ali ohranja?**

Potrebuješ: plastelin, tehtnico.

Če plastelina nimaš doma, klikni na spodnjo povezavo in si oglej, kaj potrebuješ za izdelavo domačega plastelina. <https://www.dmfa.si/Tekmovanja/NaOS/dokumenti/2020/domaci-plastelin-r1p1.pdf>

Navodilo: Stehtaj svoj kos plastelina.

Masa plastelina = _____

Iz plastelina oblikuj svojo najljubšo žival. Pri delu pazi, da uporabiš ves plastelin. Stehtaj svoj izdelek.

Masa živali = _____

Ugotovitev zapiši v zvezek:

MASA snovi se pri PREOBLIKOVANJU spremeni / ne spremeni (izberi pravilen odgovor), če snovi nič ne dodamo in nič ne odvzamemo.

MASA PLASTELINA MASA ŽIVALI (v pravokotnik zapiši ustrezen matematični znak)

2. dejavnost: Se masa snovi pri PRELIVANJU/PRESIPANJU spreminja ali ohranja?

Izvedi dejavnost po navodilih.

Potrebuješ:

- moko,
- vodo,
- papir,
- kuhinjsko tehtnico,
- 3 različne posode.

Navodilo:

Najprej stehtaj prazne posode.

Masa posode 1: _____

Masa posode 2: _____

Masa posode 3: _____

Nato na papir odtehtaj 20 dag moke, v posodo 1 pa 300 g vode. Moko pretresi v eno od praznih posod, vodo pa prelij v drugo prazno posodo.

Pri presipanju in prelivanju bodi zelo previden. S tehtanjem preveri, ali se je zaradi zamenjave posode spremenila tudi masa snovi (moke in vode). Kaj misliš, ali je bilo tehtanje praznih posod sploh potrebno? Če si moko previdno stresel s papirja v posodo, do izgub ni prišlo. Pri prelivanju vode iz ene posode v drugo pa se je verjetno zgodilo, da je nekaj vode ostalo v posodi, iz katere si vodo odlival.

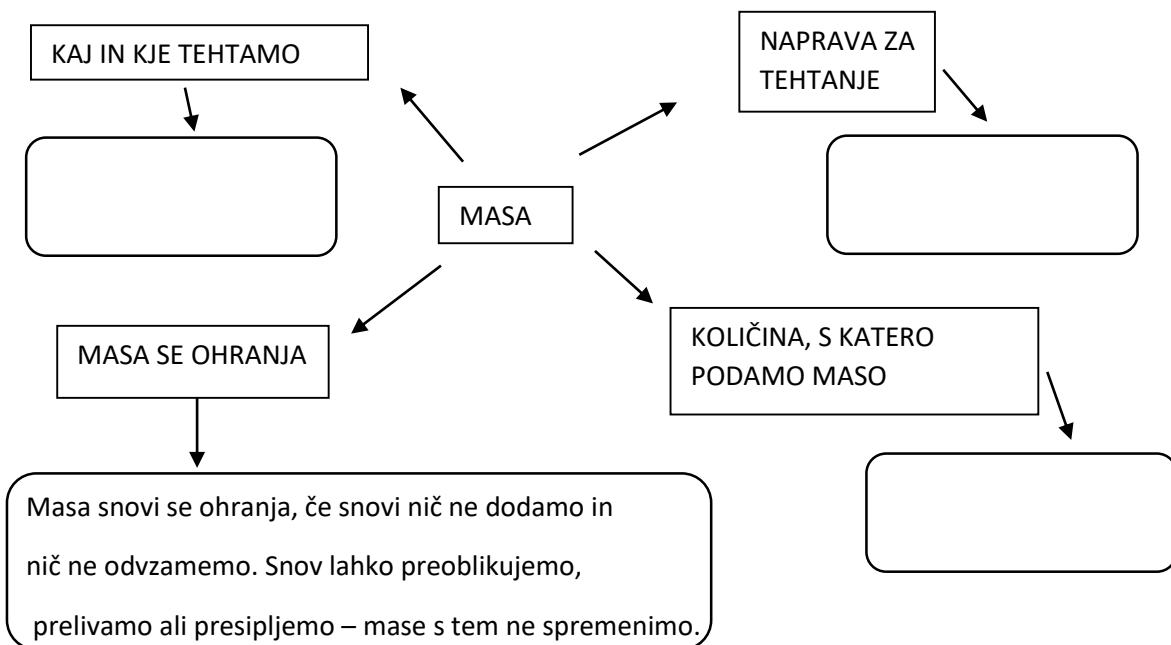
Ugotovitev zapiši v zvezek:

MASA snovi se pri PRELIVANJU ali PRESIPANJU spremeni / ne spremeni (izberi pravilen odgovor), če snovi nič ne dodamo in nič ne odvzamemo.



- **Učbenik str. 86** - preberi
- **Učbenik str. 87**
 - preberi dve zanimivosti,
 - Moram vedeti - preberi besedilo in si ga zapomni.

V zvezek zapiši miselni vzorec in ga dopolni.



V zvezek odgovori na vprašanja, ki so v učbeniku na strani 87.