



DELO NA DALJAVO
Šolsko leto 2019/ 2020
Razred: 4. b

Predmet:
NIT

Zaporedna št. ure:
73.

Datum:
24. 3. 2020

Učiteljica:
Mojca Starešinič

Tema: **Snovi tudi shranjujemo**

Pripomočki: U/84, 85, steklenica, plastenka, kartonasta embalaža, bombažna vrečka, plastična vrečka, cevi (Kar najdeš doma – če nimaš, nič hudega.)

Namen učenja:

- Spoznati, da različne snovi shranjujemo v različno embalažo
- Poznati pomen embalaže za shranjevanje snovi

Kriteriji uspešnosti: Uspešen/ uspešna sem, ko:

- Utemeljiš uporabo različnih posod in prostorov za shranjevanje in transport snovi (npr. steklenice, zabojniki).
- Raziščeš, kako so včasih shranjevali snovi (npr. mleko...).

Potek dela:

• **Učbenik, str. 84**

Preberi uvodno besedilo in strip.

V starih časih, ko še ni bilo toliko različnih umetnih materialov, so snovi shranjevali drugače npr. mleko v steklenicah, sladkor in sol v kovinskih škatlah ...

- V kuhinji, shrambi, kopalnici poišči različne vrste embalaže.

Vsako embalažo poglej in ugotovi:

- iz kakšnega materiala je,
- ali je prepustna za vodo,
- ali je prepustna za zrak,
- kaj v njej shranjujemo (trdne snovi, tekočine, pline),
- od česa je odvisen izbor embalaže (od lastnosti snovi – trdne in tekoče),
- zakaj je embalaža potrebna (zaščiti predmet, polepša videz izdelka).

• **Učbenik, str. 85**

Oglej si stolpčni diagram in ustno odgovori na naslednja vprašanja:

- Za katero obdobje so prikazani podatki?
- Katere embalaže je v tem obdobju nastalo največ?
- V katerem letu je narasla količina nastale embalaže?
- Katere embalaže je nastalo največ v tem letu?
- V katerem letu je narasla količina predelane embalaže?
- Katere embalaže so največ predelali?
- Primerjaj količino nastale embalaže iz papirja in lepenke in predelane embalaže iz papirja in lepenke v letu 2006. Ali je bilo polovico nastale embalaže predelane?



Dve zanimivosti - preberi besedilo.

Tri vprašanja – ustno odgovori na vprašanja.

Moram vedeti - preberi besedilo in si čim več zapomni.

Ena dejavnost – če želiš, lahko opraviš nalogo.

Tabelska slika – zapis v zvezek

SNOVI TUDI SHRANJUJEMO

Vrsta snovi	Vrsta embalaže
TRDNE SNOVI	Plastične posode, škatle, vreče, papir, stiropor... Lahko jih tudi zlagamo.
TEKOČINE	Steklenice, plastenke, sodi. Prevažamo jih s tankerji, cisternami, pretakamo po ceveh.
PLINI	Jeklenke. Vodimo jih po plinovodih.

Samovrednotenje:

Kaj sem se danes naučil/a?

Je namen učenja dosežen?

Sem bil/a uspešna glede na kriterije uspešnosti?

Kaj lahko naredim, da svoje znanje še izboljšam?

Če ti kaj ni jasno in ne razumeš, mi pošlji sporočilo po eAsistentu. Pri tem naj ti pomagajo starši. Pri vsaki učni uri v eAsistentu imate možnost klikniti na oblaček – komunikacija in poslati vprašanje ali povratno informacijo o učenju.

Lepo te pozdravljam.

Tvoja učiteljica Mojca