|  |
| --- |
| DELO NA DALJAVOŠolsko leto 2019/ 2020Razred: 4. a |
| Predmet:NIT | Zaporedna št. ure: 73. | Datum: 24. 3. 2020 | Učiteljica:Zdenka Mežan |
| 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 količin 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? |