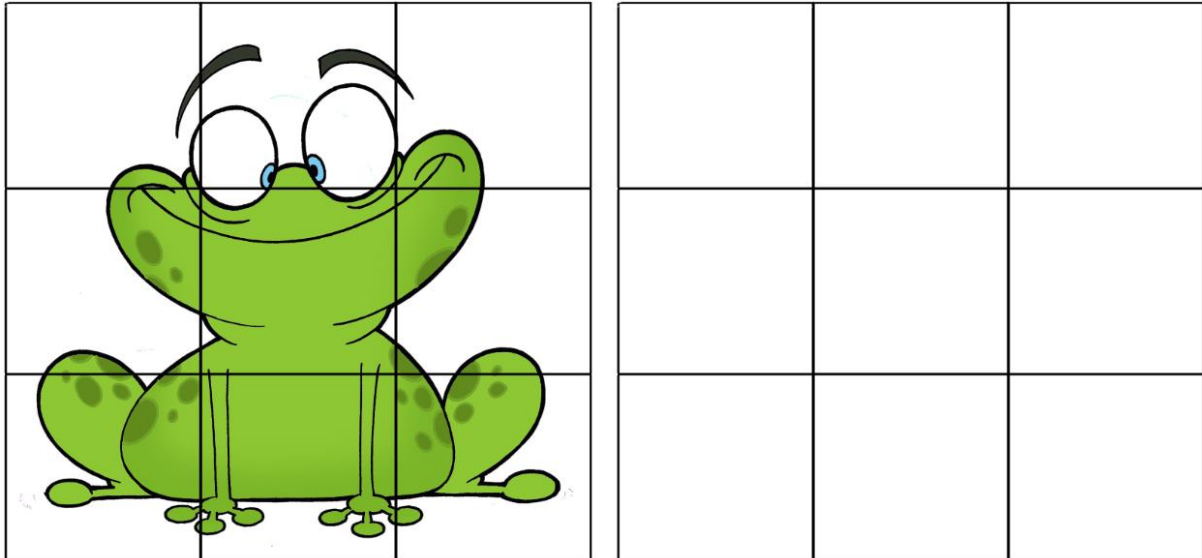


## ODDELEK PODALJŠANEGA BIVANJA, 5. razred



Dragi bivanjski petošolci,

preslikajte žabca Pepeta. Najboljša preslikava bo nagrajena. 😊



## DOMAČI VULKAN

Tale poskus je za navdušence nad kemijskimi zmesmi. Z le dvema sestavinama boste naredili vulkan, ki bruha peno. Ste pripravljeni?

Za ustvarjanje potrebujete dve sestavini, ki ju najdemo v vsaki kuhinji: sodo bikarbono (ali pecilni prašek) in kis. V kozarček do polovice natočite kis in pripravite zvrhano žlico sode bikarbone.



Soda bikarbono stresite v kis in vulkan bo začel bruhati.


















Vas zanima, zakaj? Kis in soda bikarbona imata burno reakcijo, ker ob stiku izmenjata atome. V teh atomih je shranjene nekaj energije. Ker je kis kislina in soda bikarbona bazična snov, skupaj reagirata tako, da izmenjata delce, ki jih imenujemo protoni in anioni. Ob tej izmenjavi se sproščajo plini, ki povzročijo, da se zmes speni in naraste.

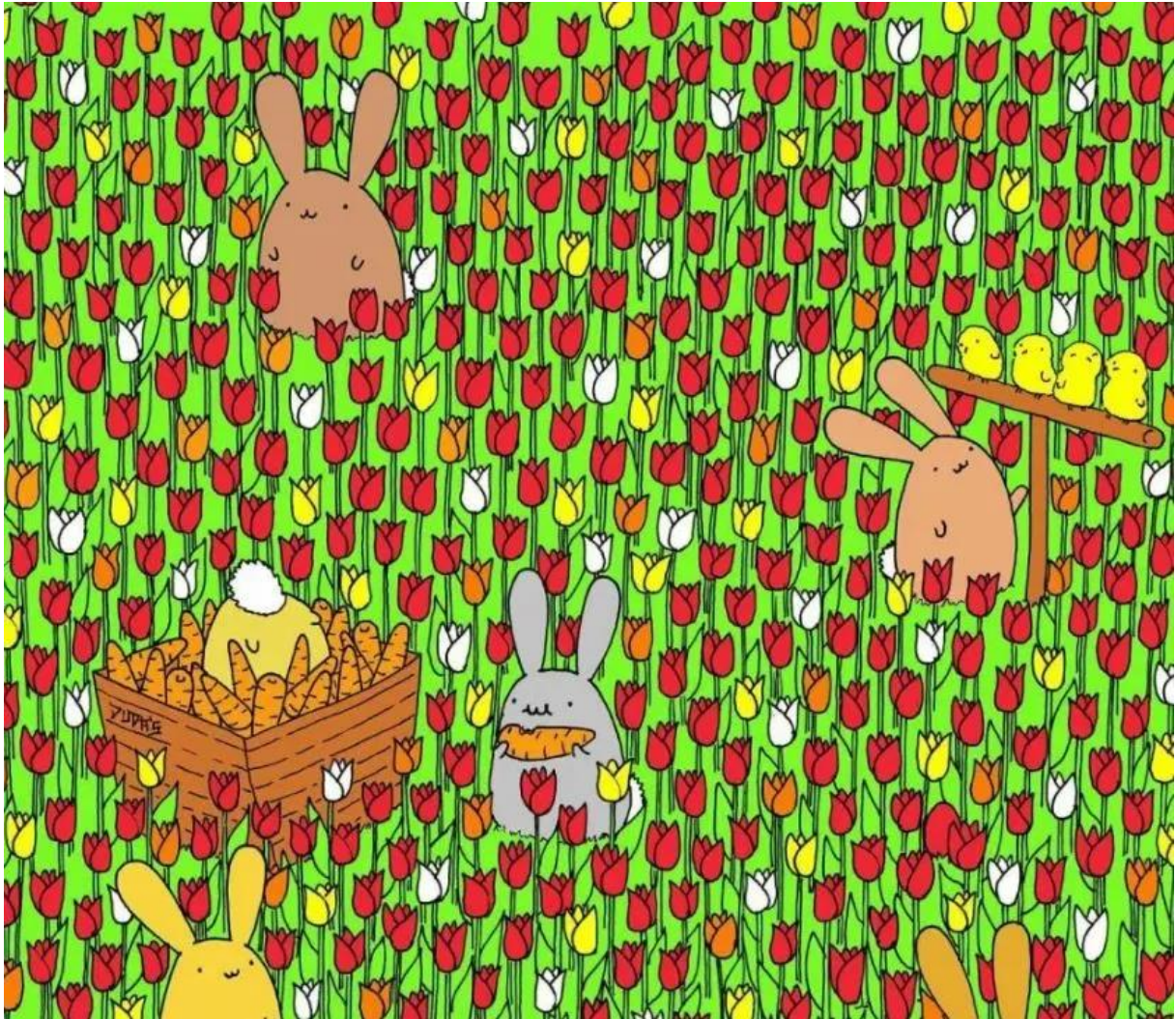
### LOV NA ZAKLAD V NARAVI

Ko greste na sprehod v gozd/na travnik, poiščite male zaklade, ki jih najdete na spodnjem seznamu. Stvari pustite v gozdu/na travniku, le kljukico za najden zaklad si narišite.

### LOV NA ZAKLAD

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/>  roža          | <input type="checkbox"/>  kamenje        |
| <input type="checkbox"/>  luža, potok   | <input type="checkbox"/>  zelen list     |
| <input type="checkbox"/>  drevo         | <input type="checkbox"/>  trava          |
| <input type="checkbox"/>  pajkova mreža | <input type="checkbox"/>  ptič           |
| <input type="checkbox"/>  pesek         | <input type="checkbox"/>  oblak          |
| <input type="checkbox"/>  hrošček       | <input type="checkbox"/>  mravlja        |
| <input type="checkbox"/>  rjav list     | <input type="checkbox"/>  drevesno lubje |
| <input type="checkbox"/>  metulj        | <input type="checkbox"/>  praprot        |

**Najdete pirh med cveticami?**



### **UMETNIK Z ZAVEZNIMI OČMI**

Nekateri imajo talent za risanje, nekateri ga pač nimajo. Kakšen pa je rezultat, če vsi rišemo z zavezanimi očmi? Izziv naj bo, da mora vsak družinski član narisati enako stvar (npr. darilo, hišo ali drevo). Zmaga tisti, ki z zavezanimi očmi nariše najlepšo podobo.

Pazite nase.

Lep pozdrav

učiteljica Polona