**BIOSFERA V PLASTENKI**

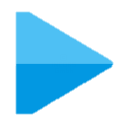
**Naloga:** Izdelaj model biosfere v plastenkah, opazuj procese v modelu kopenskega in vodnega ekosistema, njuno povezanost.

**Potreben material:**

|  |  |
| --- | --- |
| * 2 plastenki (prostornina 1,5l) * 2 zamaška * škarje * prozoren lepilni trak * bombažna vrvica * prst * voda | * pesek/mivka * gramoz * vodne rastline * (semena) * vodni polžki |

**Potek izdelave:**

|  |  |
| --- | --- |
| Razreži plastenke:   * prvi plastenki odreži spodnji del * drugi plastenki odreži zgornji del * v en zamašek naredi luknjo in napelji bombažno vrvico | Sestavi model (pomagaj si s skico) :   * v plastenko 2 dodaj: pesek, gramoz, posadi rastlino, dolij vodo in dodaj polže * plastenko 1 zapri z zamaškom z vrvico in jo obrni z zamaškom navzdol * dodaj vanjo prst in zasadi rastlino ali dodaj semena * namesti plastenko 1 v plastenko 2 * pokrij zgornjo plastenko z delom 4 (lahko tudi 3) * dele modela lahko zalepiš s prozornim lepilnim trakom. |

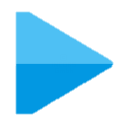
******Raziskovanje

***Namen raziskave in opredelitev raziskovalnega vprašanja:***

Kaj želim preveriti ali raziskati?

Moje raziskovalno vprašanje je: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Katero hipotezo želim preveriti z raziskavo?

******

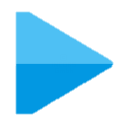
Kakšne rezultate predvidevam?

***Napovedovanje:***

Kaj menim, da se bo zgodilo?

Na osnovi česa pričakujem takšne rezultate?

Kaj je vplivalo na mojo napoved?

******

***Preverjanje veljavnosti napovedi:***

Ali se rezultati ujemajo z rezultati, ki sem jih napovedal-a pred izvedbo?

Ali rezultati potrjujejo hipotezo, ki sem jo testiral-a z raziskavo?

Kaj sedaj vem/znam, česar prej nisem?