**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?