12. Mokinio veiklos lapas

*Vandens telkinio gyvūnų tyrimas*

1. Nustatykite ir įrašykite, kokio vandens telkinio ekosistemą tiriate.

*Mes tiriame \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ekosistemą.*

1. Išvardykite bent tris jums žinomus vandens gyvūnus.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Išmatuokite ir užrašykite vandens ir oro temperatūrą lentelėje. Aptarkite, ar jos skiriasi ir kodėl.

Lentelė. **Temperatūrų palyginimas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vandens telkinio temperatūra** | **Oro temperatūra** |
|  |  |

1. Tirkite sugautus vandens gyvūnus remdamiesi priedo informacija.
   1. Apžiūrėkite rastus vandens gyvūnus: kūną, kojas, antenas. Atpažinkite gyvūnus ir užrašykite jų pavadinimus.

Atpažinti gyvūnai \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Nepažintus gyvūnus nufotografuokite ir pagal įvairius informacijos šaltinius sužinokite, kaip jie vadinami.
  2. Nupieškite kurį nors sugautą bestuburį gyvūną. Parašykite jo pavadinimą. Parašykite du jam būdingus požymius:

Pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Požymiai \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Iš pateiktų vandens ekosistemoje gyvenančių organizmų pasirinkite tris ir sudarykite mitybos grandinę.

*Šoniplauka dumblis žuvis dusia lašalo lerva augalų liekanos*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 🡪 |  | 🡪 |  |

1. Varnele (✓) pažymėkite, kurie iš šių gyvosios gamtos atstovų minta augalais.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Corbis | Susijęs vaizdas |  |
| Dumbliai □ | Karosas □ | Nugarplauka □ |
| Susijęs vaizdas | Susijęs vaizdas |  |
| Buožgalviai □ | Plūdenos □ | Lašalo lerva □ |

1. Kuo ekosistemoje svarbūs augalai?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Pasirinkite bet kurį vandens gyvūną ir nurodykite, kaip savo kūno sandara jis yra prisitaikęs gyventi vandenyje ar ant vandens.

Gyvūno pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Požymiai \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_