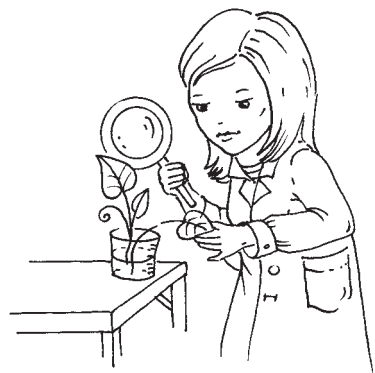




1 Parink tinkamas profesijas Jono ir Rasos šeimos nariams. Įrašyk profesijų pavadinimus į korteles.

Mama Aldona domisi augalais, nagrinėja jų sandarą, formą, ligas. Ji atpažįsta ir įvardija daugelį pasaulio augalų, žino, kur ir kokiomis sąlygomis jie geriausiai auga.



Šiuo metu tėtis Kęstutis dirba Afrikoje. Sacharos dykumoje su mokslininkų grupe jis tyrinėja retai aptinkamus bestuburius ir stuburinius gyvūnus.



- Geografas
- Auklė
- Botanikas
- Zoologas
- Gydytojas
- Meteorologas
- Istorikas
- Veterinaras

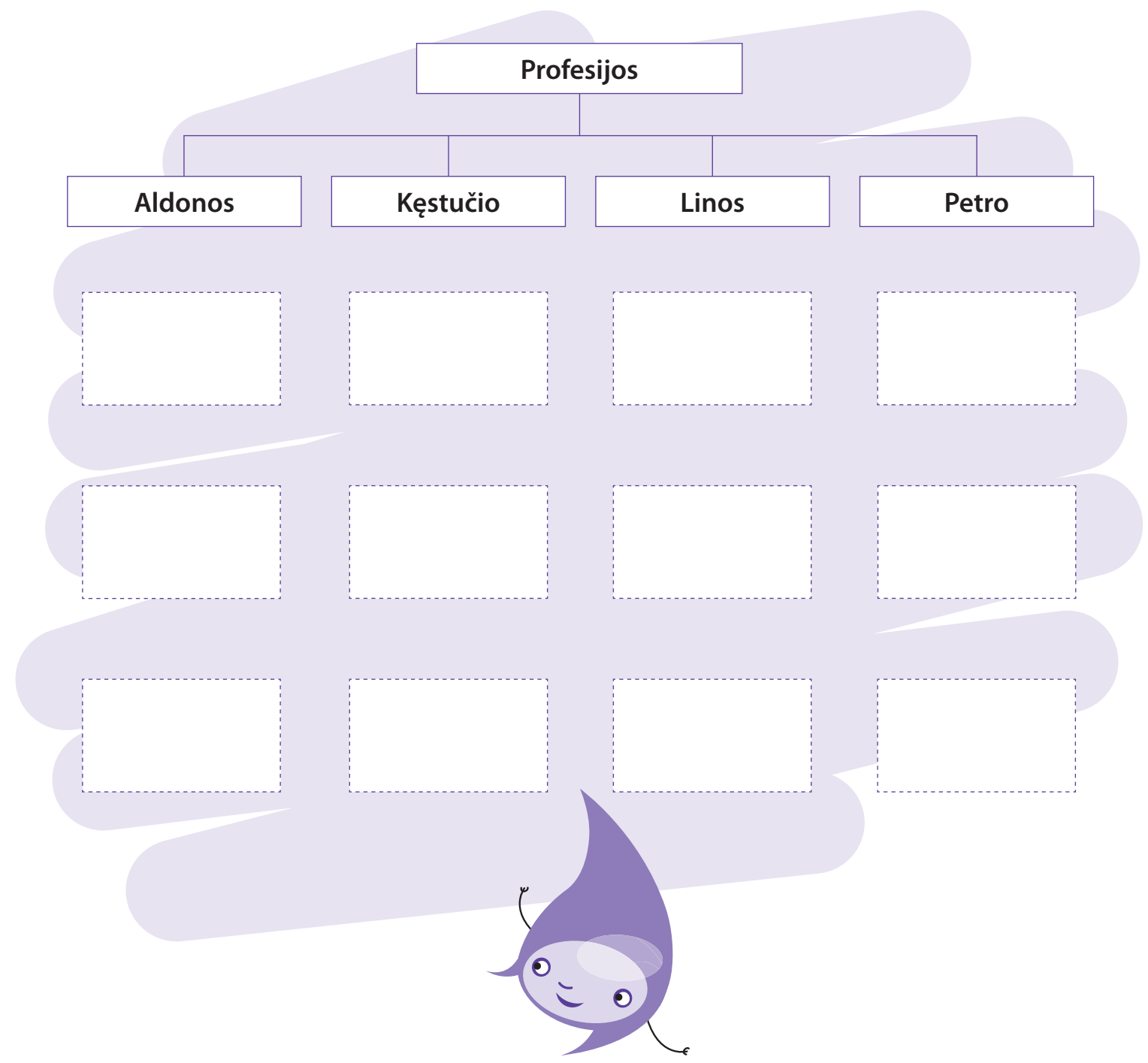
Senelio Petro darbo kambaryje ant sienų kaba daug žemėlapių, įvairių mūšių schemų ir pasaulio įvykių chronologinė lentelė. Lentynose gausu knygų apie istorines asmenybes.



Močiutė Lina dirba sveikatos priežiūros įstaigoje. Ji kasdien bendrauja su vaikais, rūpinasi jų sveikata, skiria įvairių procedūrų.



1.1. Kas būdinga šioms profesijoms? Baik pildyti schemą – suklijuok tinkamas korteles (p. 39).



1.2. Susipažink su botanikos ir zoologijos mokslų šakomis. Atpažink, ką tyrinėja botanikas ir zoologas. Įrašyk į langelį tinkamą raidę: B (botanikas), Z (zoologas).

- Entomologija tyrinėja vabzdžius ☐. Algologija – dumblius ☐. Malakologija – moliuskus ☐. Akarologija – erkes ☐. Arachnologija – voragyvius ☐.
- Dendrologija – medžius, krūmus ☐. Ichtiologija – žuvis ☐. Ornitologija – paukščius ☐. Herpetologija – varliagyvius ir roplius ☐. Teriologija – žinduolius ☐.



3 Patyrinėk monetos aversą* ir reversą** ir atsakyk į klausimus.



3.1. Parašyk, kuriais metais išleista ši proginė moneta.

3.2. Parašyk, kurios šalies bankas šią sidabrinę monetą išleido į apyvartą.

3.3. Koks gyvūnas, Dzūkijoje vadintas geležine varle, pavaizduotas monetos reverse?

3.4. Be šios monetos, Lietuvos bankas yra išleidęs dar penkias progines monetas, skirtas gamtai. Jose pavaizduoti: liepsnotoji pelėda, lūšis, kamanė, lietuvinė naktižiedė ir žuvis vijūnas. Parašyk, kokia šių monetų paskirtis.

3.5. Jonas jau seniai svajoja turėti augintinį. Galbūt jis galėtų namuose prižiūrėti balinį vėžlį? Tėtis jam paprieštaravo. Parašyk, kokius, tavo manymu, du argumentus jis pateikė.

1. _____

2. _____

*Aversas – priekinė, svarbiausioji monetos pusė.

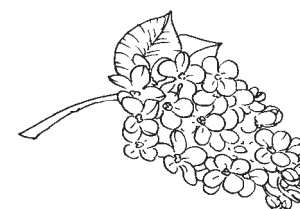
**Reversas – antroji (atvirkščioji) monetos pusė.



4 Perskaityk tekstą ir atsakyk į klausimus.

Balinis vėžlys – labai reta roplių rūšis, įrašyta į Lietuvos raudonąją knygą. Vėžlio šarvas – alyvinės spalvos arba rudas, juodas, iki 25 cm ilgio, vėžlio svoris – maždaug 1,35 kg. Sausumoje (10 cm gylio duobutėje) vėžlio patelė padeda ir užkasa 8–13 kiaušinių. Lietuvoje vėžliai daugiausia paplitę Lazdijų ir Alytaus rajonuose, jų aptinkama ir Žemaitijos nacionaliniame parke. Vėžliai įsikuria sekliuose ežerėliuose, kūdrose, o pajutę pavojų slepiasi vandenyje. Žiemojimui renkasi gilesnes vietas dumble tarp medžių šaknų, šaltiniuose vietose, kemsynuose, kurių nesukausto įšalas. Minta įvairiais bestuburiais, buožgalviais, mažomis varlėmis, kartais žuvimis. Norint sudaryti vėžliams palankias gyvenimo sąlygas, reikia rūpintis, kad į telkinius patektų kuo mažiau trąšų, kad galvijai nuskabytų pakrančių sąžalynus.

4.1. Viena iš balinio vėžlio šarvo spalvų turi bendrą šaknį su pavaizduotais augalais. Tinkamai nuspalvink augalą, iš kurio kilo šios spalvos pavadinimas.



4.2. Ar tiesa, kad balinio vėžlio šarvas gali užaugti iki ¼ m ilgio? Atsakymą pagrįsk.

4.3. Kur peri balinis vėžlys? Pažymėk ✓.

- ☐ 10 cm gylio baloje.
- ☐ Dumble tarp medžio šaknų.
- ☐ Sausumoje.
- ☐ Kūdroje.
- ☐ Molingose pakrantėse.



4.4. Kuriuose Lietuvos etnografiniuose regionuose balinį vėžlį galima pamatyti laisvėje? Nuspalvink tinkamas korteles.

Aukštaitijoje

Žemaitijoje

Suvalkijoje

Dzūkijoje

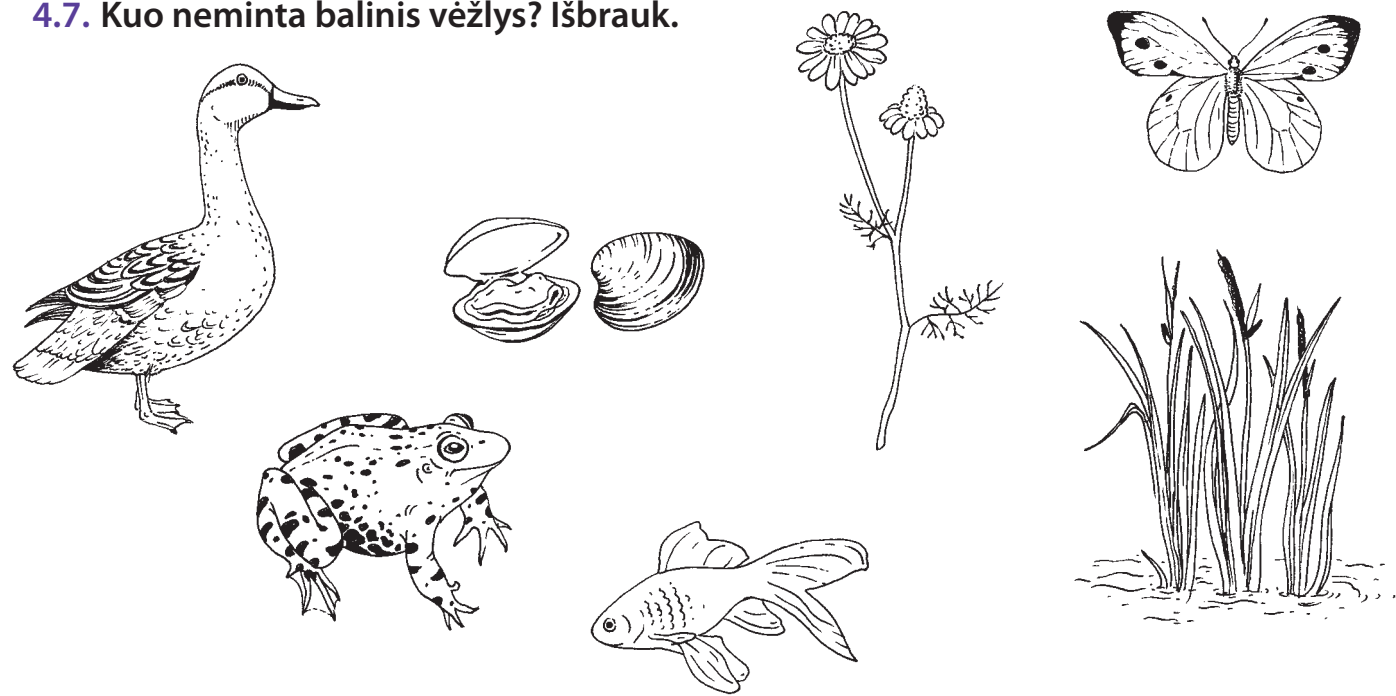
Mažajoje Lietuvoje

4.5. Meteliai – kaimas Lazdijų rajone tarp Dusios ir Metelio ežerų. Nupiešk gyvūną, kuris pavaizduotas Metelių regioninio parko herbe. Paaiškink, kodėl pasirinkai šį gyvūną.



4.6. Įrodyk, kad balinis vėžlys yra žiemamiegis gyvūnas.

4.7. Kuo neminta balinis vėžlys? Išbrauk.



4.8. Kas yra balinis vėžlys? Apibrėžk.

Žolėdis Mėsėdis Visaėdis

4.9. Naudodamasis paveikslėliais (4.7. užduotis) sudaryk balinio vėžlio mitybos grandinę.

 → → →

4.10. Parašyk dvi priežastis, kodėl Lietuvoje nyksta baliniai vėžliai.

1.

2.

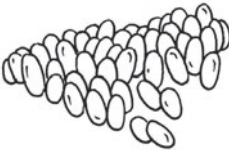
Jonas ir Rasa tėčio laboratorijoje stebėjo, kaip vystosi gyvūnai. Prisimink gyvūnų vystymosi stadijas ir tinkamai suklijuok lipdukus (žr. įkliją).



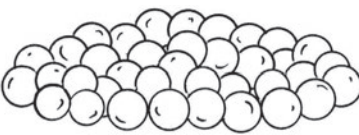
→ → →



→ → →



→ → →



→ → →

Kai kurie gyvūnai dėl žiemos netinkamų gamtos sąlygų Lietuvoje laisvėje negyvena. Tačiau tam tikroje vietoje juos gali pamatyti. Kur? Pažymėk ✓.

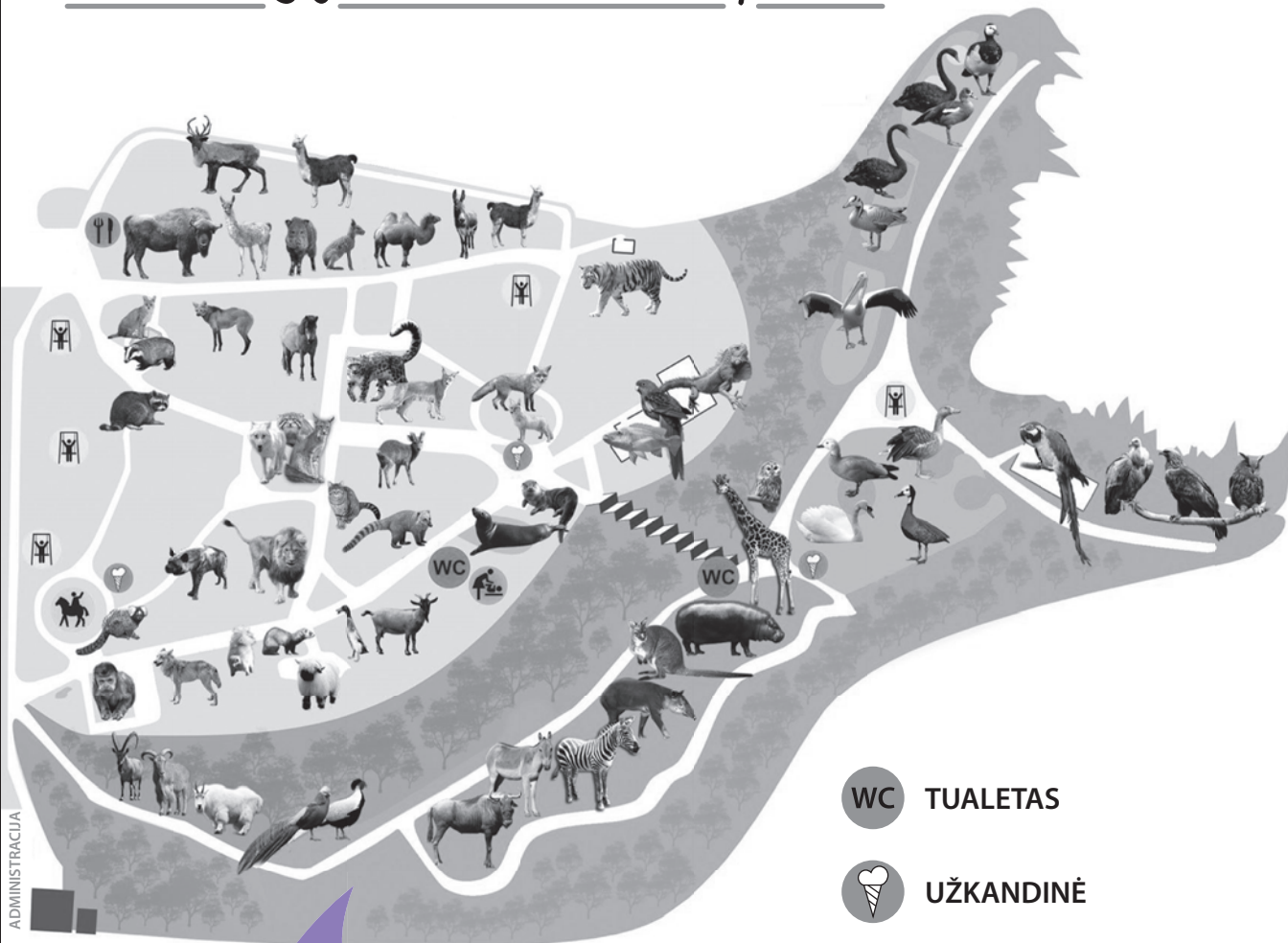
- ☐ Ornitologijos stotyje.
- ☐ Zoologijos sode.
- ☐ Botanikos sode.
- ☐ Žiemos sode.
- ☐ Meteorologijos stotyje.

Parašyk, kokia šios vietos paskirtis.



7 Patyrinėk žemėlapij ir atlik užduotis.

Zoologijos sodo žemėlapis



WC TUALETAS

UŽKANDINĖ

ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ

Viršutinė teritorijos dalis

Apatinė teritorijos dalis



IŠALKOTE?
Užeikite paragauti
šviežių ir labai
skanių picų.



**MOTINOS IR VAIKO
KAMBARYS,**
skirtas kūdikiams
pervystyti.



ARKLIUKO ATRAKCIONAS
VI–VII
11.00–15.45 val.

7.1. Įėjimas į zoologijos sodą yra šiaurės vakaruose. Žemėlapyje nubrėžk žalią rodyklę.

7.2. Ką reiškia šis ženklas ?

7.3. Kaip ir kiekvieną mėnesio paskutinį penktadienį, Rasa ir Jonas su gamtos būrelio bičiuliais atvyko į zoologijos sodą. Kodėl ir šį kartą jiems nepavyko pajodinėti arkliukais?

7.4. Zoologijos sodo teritorija padalyta į dvi dalis. Parašyk, kurioje dalyje apgyvendinti vandens paukščiai.



7.5. Rasa pildė schemą. Išbrauk gyvūnus, kurie nepavaizduoti žemėlapyje.

