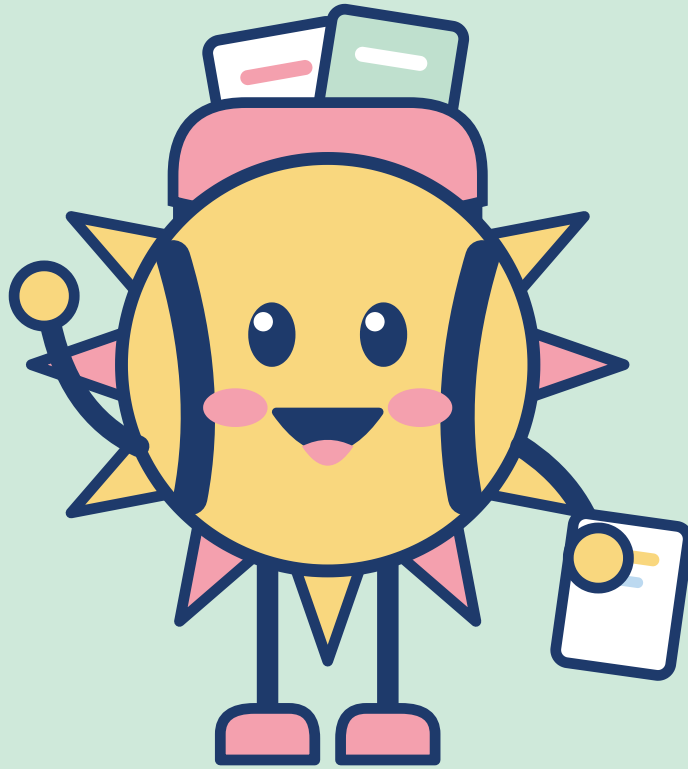




Pasaulio pažinimas 3–4 klasei

Pažistu pasaulį su saulyte

Lietuva, kompasas, vandens kelionė, Saulės sistema, mitybos grandinės, žmogaus kūnas ir medžiagų būsenos.

7 lapai atsispausdinti. Atsakymai tėvams – paskutiniame puslapyje.



Vaikų dienos centras „Saulės vaikai“

Saulės kuprinė · Panevėžys

Mano Lietuva

Vardas: _____

Atsakyk į klausimus ir nuspalvink Lietuvos vėliavą.

Vėliavos spalvos iš viršaus: **geltona** – saulė ir javai, **žalia** – gamta ir miškai, **raudona** – už Lietuvą pralietas kraujas.

Lietuvos sostinė: _____

Lietuvos vėliavos spalvos (iš viršaus): _____

Lietuvos herbas: _____

Ilgiausia Lietuvos upė: _____

Lietuvos jūra: _____

Valstybės atkūrimo diena: _____

Nepriklausomybės atkūrimo diena: _____

Etnografiniai regionai

Aukštaitija

Žemaitija

Dzūkija

Suvalkija

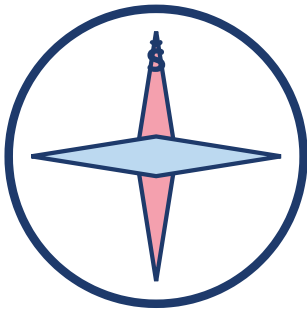
Mažoji Lietuva

Kuriame regione yra Panevėžys? _____

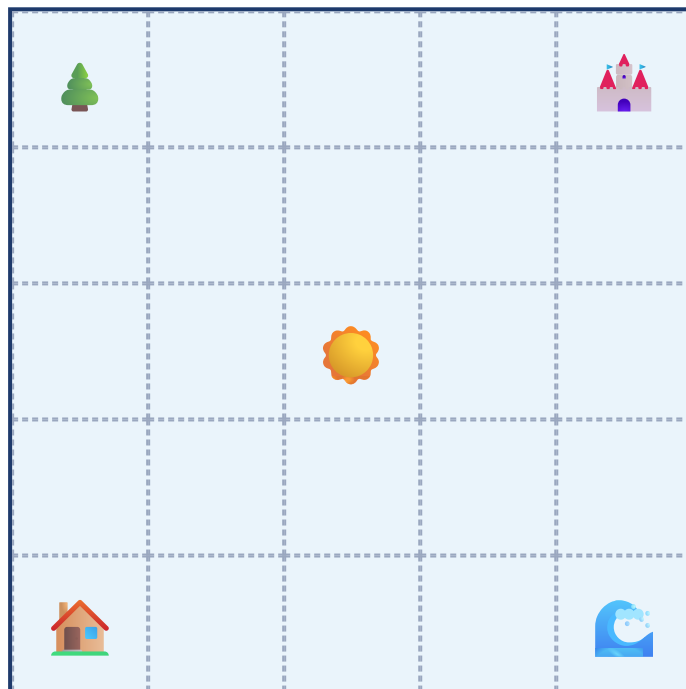
Pasaulio kryptys

Vardas: _____

Kompase pažymėta tik šiaurė (Š). Įrašyk kitas kryptis: pietūs (P), rytai (R), vakarai (V). Tada žemėlapyje nuo saulytės surask objektus.



Atmintinė: stovėdamas veidu į šiaurę, dešinėje turi **rytus**, kairėje – **vakarų**, už nugaros – **pietus**.



Kas yra šiaurės vakaruose? _____

Kas yra šiaurės rytuose? _____

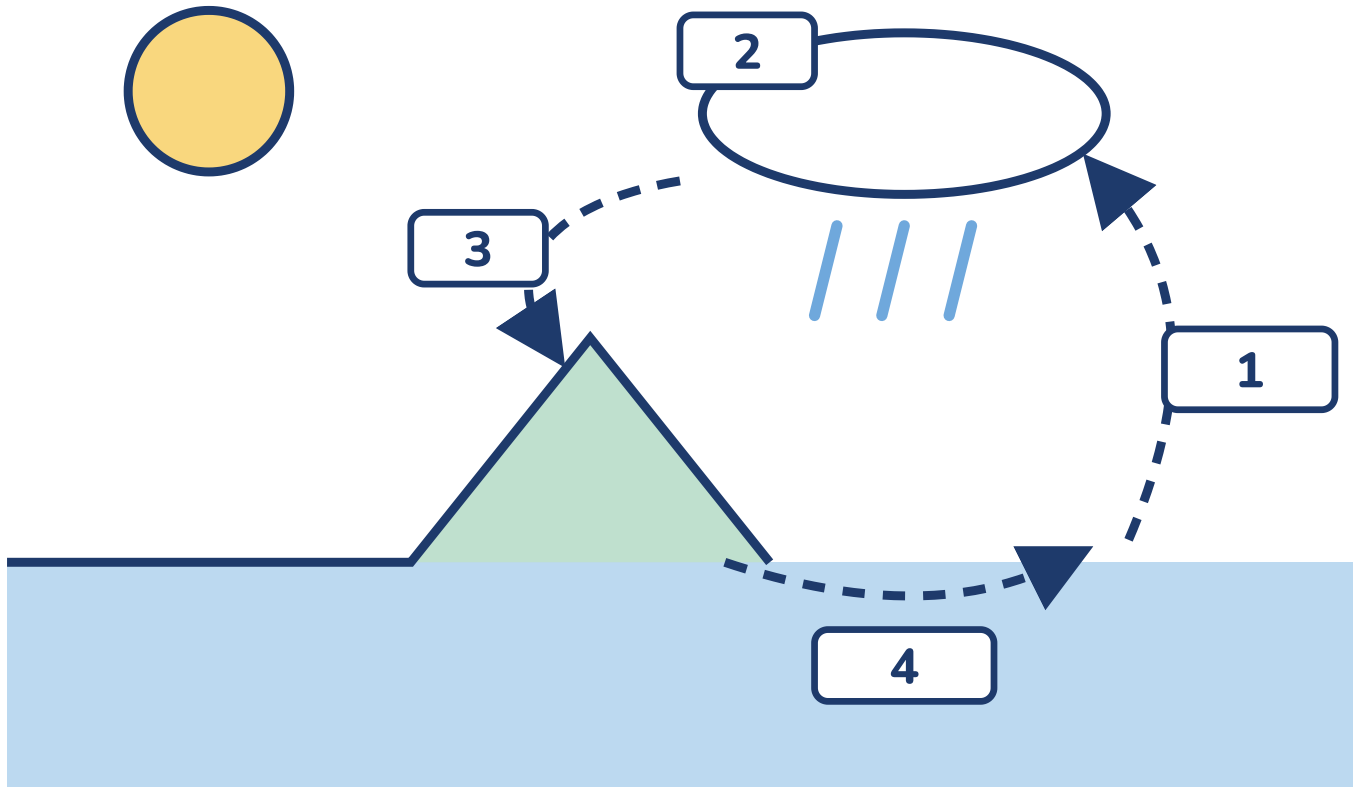
Kas yra pietų vakaruose? _____

Kas yra pietų rytuose? _____

Vandens kelionė

Vardas: _____

Vanduo gamtoje keliauja ratu. Perskaityk aprašymus ir įrašyk jų numerius paveikslėlyje.

☐

Garavimas. Saulė šildo vandenį, ir jis kyla aukštyn kaip garai.

☐

Kondensacija. Aukštai vėsu – garai virsta lašeliais ir susidaro debesys.

☐

Nutekėjimas. Vanduo sutekėja į upes, ežerus ir jūrą – kelionė prasideda iš naujo.

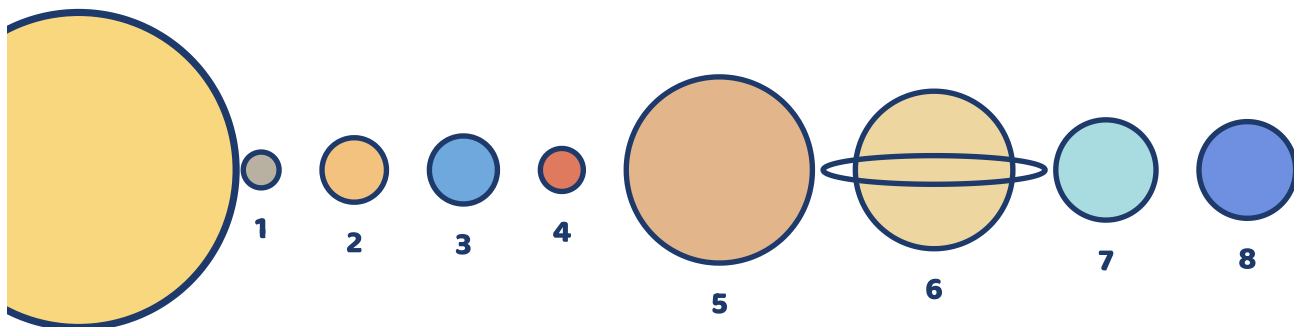
☐

Krituliai. Debesys pasunkėja, ir lašai krenta lietumi ar sniegu.

Saulės sistema

Vardas: _____

Aplink Saulę sukasi 8 planetos. Po paveikslėlių įrašyk jų pavadinimus iš eilės, o tada atsakyk į klausimus.



Jupiteris

Marsas

Merkurijus

Neptūnas

Saturnas

Uranas

Venera

Žemė

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

5. _____ 6. _____ 7. _____ 8. _____

Kuri planeta arčiausiai Saulės? _____

Kuri planeta didžiausia? _____

Kuri planeta turi ryškius žiedus? _____

Kelinta nuo Saulės yra Žemė? _____

Kuri planeta vadinama raudonąja? _____

Kas ką valgo?

Vardas: _____

Sudėliok mitybos grandinę: pradėk nuo augalo, o tada – kas jį valgo. Nupiešk arba užrašyk langeliuose.



Pagalvok: kodėl mitybos grandinė visada prasideda augalu?

Mano kūnas

Vardas: _____

Sujunk organą su tuo, ką jis daro.

Širdis ●

● valdo kūną, mąsto ir atsimena

Plaučiai ●

● varinėja kraują po visą kūną

Smegenys ●

● įkvepia deguonies ir iškvepia anglies
dvideginį

Skrandis ●

● virškina maistą

Skeletas ●

● laiko kūną ir saugo vidaus organus

Raumenys ●

● padeda judėti

Bandymas: padėk ranką ant krūtinės ir suskaičiuok širdies dūžius per 15 sekundžių. Tada 20 kartų pašokinėk ir suskaičiuok dar kartą. Kas pasikeitė? Kodėl?

Kieta, skysta ar dujinė?

Vardas: _____

Kieta medžiaga išlaiko formą. Skysta įgauna indo formą. Dujos užpildo visą vietą. Parašyk kiekvienos medžiagos būseną.



medus



oras balione



ledas



mediena



garai



pienas



akmuo

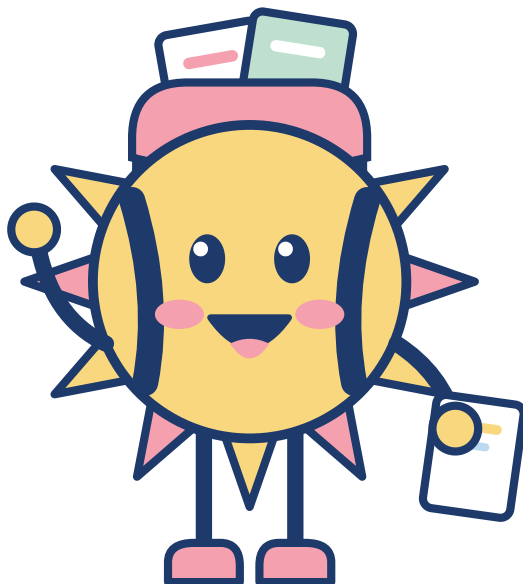


vanduo

Kas nutinka ledui?



→ šildome → _____ → verdame → _____



Jaunasis mokslininkas

Šis diplomas įteikiamas

už smalsumą, tyrinėjimą ir drąsą klausti „kodėl?“!

Data: _____

Parašas: _____

Atsakymai tėvams

Tikrinkite kartu su vaiku. Klaida – ne bėda, o proga pabandyti dar kartą.

Lietuva

Lietuvos sostinė: Vilnius; Lietuvos vėliavos spalvos (iš viršaus): geltona, žalia, raudona; Lietuvos herbas: Vytis; Ilgiausia Lietuvos upė: Nemunas; Lietuvos jūra: Baltijos jūra; Valstybės atkūrimo diena: Vasario 16-oji; Nepriklausomybės atkūrimo diena: Kovo 11-oji; Regionai: Aukštaitija, Žemaitija, Dzūkija, Suvalkija, Mažoji Lietuva. Panevėžys yra Aukštaitijoje.

Kompasas

Kompas: Š – šiaurė, P – pietūs, V – vakarai, R – rytai.; Š-V: miškas 🌲; Š-R: pilis 🏰; P-V: namas 🏠; P-R: jūra 🌊

Vandens kelionė

1. Garavimas; 2. Kondensacija; 3. Krituliai; 4. Nutekėjimas

Saulės sistema

Eilė: 1 – Merkurijus, 2 – Venera, 3 – Žemė, 4 – Marsas, 5 – Jupiteris, 6 – Saturnas, 7 – Uranas, 8 – Neptūnas; Kuri planeta arčiausiai Saulės? Merkurijus.; Kuri planeta didžiausia? Jupiteris.; Kuri planeta turi ryškius žiedus? Saturnas.; Kelinta nuo Saulės yra Žemė? Trečia.; Kuri planeta vadinama raudonąja? Marsas.

Mitybos grandinės

1: grūdai → pelė → pelėda; 2: lapas → vikšras → paukštis → lapė; 3: žolė → kiškis → vilkas; Grandinė visada prasideda augalu, nes tik augalai maistą pasigamina patys iš saulės šviesos.

Žmogaus kūnas

Širdis – varinėja kraują po visą kūną; Plaučiai – įkvepia deguonies ir iškvepia anglies dvideginį; Smegenys – valdo kūną, mąsto ir atsimena; Skrandis – virškina maistą; Skeletas – laiko kūną ir saugo vidaus organus; Raumenys – padeda judėti

Medžiagų būsenos

Kietos: ledas, akmuo, mediena; Skystos: vanduo, pienas, medus; Dujinės: garai, oras balione; Ledas → (šildome) → vanduo → (verdame) → garai.

Patarimas. Mokslas prasideda nuo klausimo. Kai vaikas klausia „kodėl?“, neskubėkite atsakyti – paklauskite: „O kaip manai tu?“ ir patikrinkite kartu.

Su meile,

Vaikų dienos centras „Saulės vaikai“ 🌻