

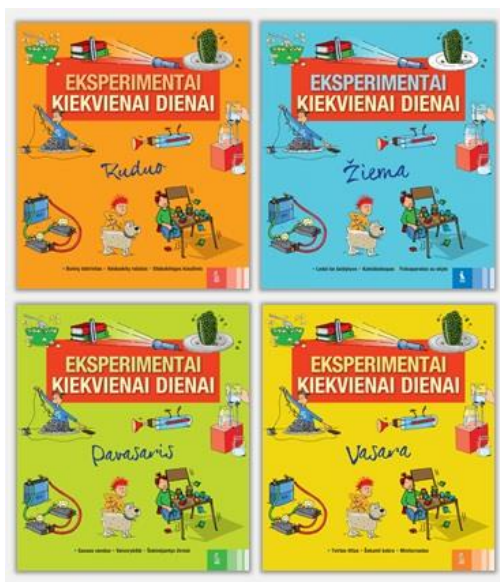
Mieli mokytojai,

leidykla „Šviesa“ pristato leidinius **savarankiškam pasaulio pažinimo mokymuisi 1–4 klasėse**. Kviečiame susipažinti su šiomis mokymo(si) priemonėmis.



Jeigu norite vaikus paskatinti tyrinėti ir pažinti pasaulį

Šią



[Eksperimentai kiekvienai dienai 1–4 klasei](#)

seriją sudaro 4 eksperimentų knygos: [ruduo](#), [žiema](#), [pavasaris](#), [vasara](#).

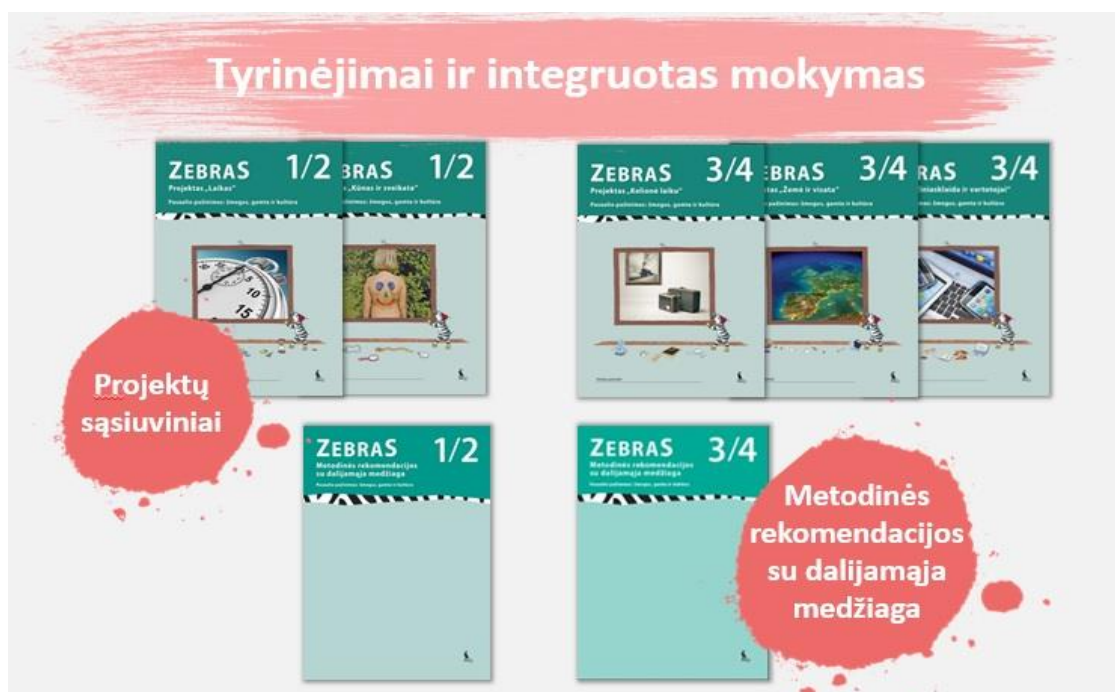
Įdomūs eksperimentai dideliems ir mažiems tyrinėtojams suteiks **papildomų žinių** apie daugelį reiškinių, susijusių su gamtos mokslais.

- Kaip auga augalai?
- Kaip citrinų sultys priverčia šviesti elektros lemputę?
- Kaip patyręs detektyvas ima pirštų atspaudus?
- Kaip pasigaminti slapto rašalo ar ledų be šaldytuvo?

Siūlomi eksperimentai:

- tinka **kiekviename metų laikui**;
- labai **lengvi**, jiems nesudėtinga pasiruošti;
- atliekami paprastomis, **buityje naudojamomis priemonėmis**;
- lengvai, **suprantamai** paaiškinta eiga ir pateikiamos išvados;
- **ilustruoti vaizdingais paveikslėliais**.

Projektų serija „Zebras“



Išskirtinumas ir nauda:

- **Užduotys** – integruotos su lietuvių kalba, matematika, daile ir technologijomis, etika.
- **Temos** – tarpusavyje susijusios, aktualios vaikams.
- **Veiklos** – praktinės, daug tyrinėjimų, stebėjimų.
- **Iliustracijos** – spalvotos, patrauklios vaikams.
- Kiekviename sąsiuvinyje – **rekordai ir įdomūs faktai**.

Kaip pažinti valandas?

Trumpoji laikrodžio rodyklė rodo valandas. Todėl ji vadinama valandine. Ji apskaito visą ratą per pusę paros.

Minutės rodo ilgoji laikrodžio rodyklė. Ji vadinama minutine. Ji visą ratą apskaito per vieną valandą.

Raudonoji rodyklė vadinama sekundine. Ji rodo sekundes. Visą ratą ji apskaito per vieną minutę.

1. Parašyk rodyklių pavadinimus.



2. Kuri rodyklė juda greičiausiai?

3. Atsineškite į klasę įvairių laikrodžių ir surenkite jų parodą.



Kas greičiau?

1. Matuokite laiką. Užrašykite rezultatus.

	Vardas:	Vardas:
Atverskite 20 atminties žaidimo kortelių		
Meskite kauluką, kol iškris 6		
10 kartų parašykite žodį „ obuolys“		

Kiekvienas laikotarpis yra kitoks



1. Kodėl daug kas keičiasi?

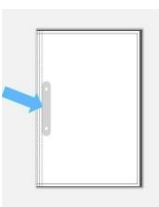


2. Kodėl seni daiktai saugomi ir net rodomi muziejuose?

Rekordai ir įdomybės

Didžiausias smėlio laikrodis yra Budapešte (Vengrija). Jis yra 8 metrų aukščio ir sveria beveik 60 tonų. Kol išbyra visas smėlis, praeina metal.





Kaip naudoti?

Sąsiuvinio gale esančioje **įsegėlėje** segami projektų sąsiuvinio lapai ir papildoma medžiaga, taip vaikas kuria **asmeninį projektų aplanką**.

Mokiniai:

- atlieka projektus pagal savo **potėgius ir gebėjimus**;
- dirba **individualiai, poromis ar grupėmis**;
- stebi, tyrinėja, vertina, mokosi planuoti, kelti klausimus, ieškoti sprendimo būdų.

Mokytojai:

- naudoja kaip **papildomą priemonę** pasaulio pažinimo pamokoje;
- naudoja kaip **pagrindinę priemonę** būrelyje (neformalus ugdymas);
- rekomenduoja priemones **savarankiškam** vaiko darbui namuose.

Jeigu vaikui reikia patikrinti, ko išmoko ir ką turėtų patobulinti



[Lašelis pirmoko labirintuose. Pasitikrink pasaulio pažinimą!](#)

[Lašelis ketvirtoko labirintuose. Pasitikrink pasaulio pažinimą!](#)

Autorės: Asta Sakalienė, Jolanta Andriuškevičienė

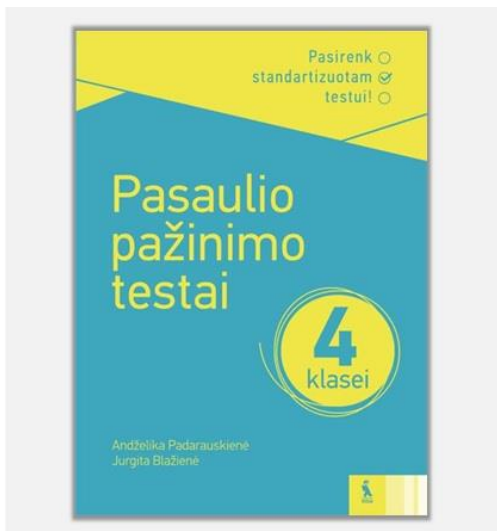
Leidiniuose pateikta:

- Užduotys.
- Lipdukai.
- Atsakymai.
- Sąvokų paaiškinimai.
- Įsivertinimas.
- Interaktyvios užduotys.

- Turinys parengtas pagal **pradinio ugdymo bendrųjų programų** veiklos sritis.
- **Kompleksinės užduotys** (situacijų analizavimas, problemų sprendimas) ugdys aukštesniuosius mąstymo gebėjimus.
- **Sąsajos su realiu gyvenimu ir tarpdalykinė integracija** padės mokiniui lengviau ir giliau įsisavinti mokomąją medžiagą.
- **Interaktyviosios užduotys** papildys ir pajvairins mokymąsi. Jas rasite: klase.eduka.lt

Pasaulio pažinimo testai 4 klasei (Serija „Pasirenk standartizuotam testui“)

Autorės: A. Padarauskienė ir J. Blažienė (dalyvavo rengiant standartizuotą pasaulio pažinimo programą ir kūrė testų įrankius)



- Testų sąsiuvinyje pateiktos užduotys atitinka **standartizuotam testui** keliamus reikalavimus.
- Testai **sudaryti** pagal veiklos (turinio) sritis, kognityvinių gebėjimų grupes, numatomus pasiekimų lygius.

Mokiniai:

- įsivertins žinias ir gebėjimus;
- geriau pasiruoš nacionaliniams ir tarptautiniams testams.

Mokytojai:

- gaus grįžtamąjį ryšį ir galės tikslingiau planuoti tolesnį mokymą.

Testų atsakymai: [>>>](#) Arba parsisiųskite pdf formatu: [>>>](#)

Gamtamokslinio ugdymo testai 3–4 klasėms

Autorės: Edita Minkuvienė, Aušra Didžgalvienė

- Rinkinį sudaro 9 testai.
- Užduočių atsakymai vertinami taškais.
- Mokinio pasiekimai įvertinami lygiu.



Kita svarbi informacija

Plačiau apie visus leidinius: [>>>](#)

Visus leidinius galima įsigyti: www.pegasas.lt, www.knyguklubas.lt, www.uzsakymas.lt bei visuose knygynuose.

Pagarbiai
Leidykla „Šviesa“