

GEOGRAFIJA_6 TEMA

Temos pavadinimas

Balta – oras, debesys, šaltis, kurie nuolat lydi mus Lietuvoje

Temos santrauka ir pagrindinis tikslas

Ši tema skirta susipažinti su Lietuvos klimatu: nuo temperatūros, vyraujančių orų, iki žiemos orų rekordų. Vaikai taip pat susipažins su Užgavėnėmis, Rasomis ir kitomis šventėmis, kurios susijusios su skirtingais metų laikais. Šioje temoje vaikai taip pat sužinos apie klimato kaitos procesus Lietuvoje ir ne tik. Klimato temą vaikai atras per mįsles, orų rekordus, švenčių nuotraukas, potvynių žemėlapi ir kitus šaltinius.

Raktiniai žodžiai

Balta spalva, klimatas, mįslės, žiemos rekordai, šventės, Užgavėnės, klimato kaita

Svarbūs aspektai

Kalbinis lygmuo ir kiti aspektai, į ką svarbu atkreipti dėmesį	A - pagrindinis - B - tarpinis - C - pažengęs Tyrinėjimas 1 – B Tyrinėjimas 2 – B/C (tyrinėjimui atlikti vaikai turi skaityti skirtingose nuorodose esančią informaciją lietuvių kalba) Tyrinėjimas 3 – tyrinėjimui atlikti vaikai turi skaityti skirtingose nuorodose esančią informaciją lietuvių kalba) Tyrinėjimai tinkami/gali būti pritaikomi skirtingoms amžiaus grupėms.
Laikas pasiruošimui ir į ką svarbu atkreipti dėmesį ruošiantis temai	Apie 1 val. Siūlome tyrinėjimus atlikti eilės tvarka. Svarbūs žingsniai: <ul style="list-style-type: none">• Užsiregistravimas į edukacinę platformą;• Temos tyrinėjimų peržiūrėjimas (ypatingas dėmesys turėtų būti nuorodų, kuriose pateikta informacija, peržiūrėjimui/perskaitymui);• Reikiamų (ar papildomų) priemonių pasirengimas; <i>Siekiant kiekviename tyrinėjime plačiau paanalizuoti tam tikrus aspektus, pateiktą papildomą informaciją ar vaizdus galite peržiūrėti kartu su vaikais arba pasiūlykite vaikams panagrinėti ją dar prieš tyrinėjimus.</i>
Laikas, skirtas temai	Apie 55 min. su įžanga ir temos aptarimu/įsivertinimu tuo atveju, jei vaikai visus tris tyrinėjimus daro savarankiškai ir vieną po kito. Aptarimus su vaikais galite atlikti po kiekvieno tyrinėjimo, arba jiems atlikus visus keturis tyrinėjimus: <i>Preliminarus tyrinėjimų laikas (įtraukiant aptarimus po kiekvieno):</i> Tyrinėjimas 1 – iki 15 min.* (tyrinėjime pateiktos mįslės, kurių atsakymų vaikai gali ieškoti arba spėti, tad užduoties atlikimo laikas gali skirtis) Tyrinėjimas 2 – iki 20 min. (tyrinėjimui atlikti vaikai skatinami perskaityti keliose nuorodose esančią informaciją, todėl atlikimo laikas gali skirtis)

	Tyrinėjimas 3 – iki 20 min. (tyrinėjimui atlikti vaikai skatinami perskaityti keliose nuorodose esančią informaciją, todėl atlikimo laikas gali skirtis)
Priemonės, kurias galima naudoti temai	<ul style="list-style-type: none"> • Edukacinė platforma • Kompiuteriai arba mobilieji telefonai tyrinėjimams atlikti • Papildoma medžiaga/nuorodos, kurią analizuoja besimokantieji
Papildomos nuorodos, kurios padės tyrinėjimus dar labiau praplėsti/pagilinti	<i>Visuose šios temos tyrinėjimuose pateiktos nuorodos su informacija/tekstais lietuvių kalba, kurią vaikai turėtų perskaityti, tam kad atsakytų į klausimus. Todėl rekomenduojame Jums atidžiai susipažinti su esama informacija ir atsižvelgiant į vaiko lietuvių kalbos lygmenį, adaptuoti tekstą (pvz. sutrumpinti) vaikams prieš atliekant tyrinėjimus.</i>

Mokymosi scenarijaus eiga:

Dalis	Veiklos aprašymas	Skiriamas laikas
Pradžia	Įženkite į temą pradėdami keliais klausimais ir bendra diskusija vaikų grupėje: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Ką jums simbolizuoja balta spalva?</i> - <i>O ką Lietuvoje gali simbolizuoti balta spalva? Kaip manote, kodėl?</i> 	5 min.
Pagrindinė dalis ir aptarimas	<p>Atliekami visi tyrinėjimai. Jei vaikai visus tris tyrinėjimus daro savarankiškai, siūlome sekti laiką.</p> <p>Aptarimus su vaikais galite atlikti po kiekvieno tyrinėjimo, arba atlikus visus tyrinėjimus. Siūlome tyrinėjimų rezultatus aptarti Jums prisijungus prie edukacinės platformos ir multimedijos pagalba rodant pažymėtus vaikų atsakymus. Galima ties kiekvienu tyrinėjimu plačiau diskutuoti: <i>Kaip manote, kodėl yra/buvo būtent taip? Kaip manote, kas yra pelningiau: bitininkystė ar grybavimas (tyrinėjimas 2)? Kodėl Lietuvoje buvo iškirsti nemaži plotai miškų (tyrinėjimui 3)?</i></p> <p><i>Galutiniam aptarimui:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Kas atliekant tyrinėjimus tau labiausiai įsiminė ar nustebino? O kas dar liko neaišku?</i> - <i>Kas tau po šių tyrinėjimų Lietuvoje dabar labiausiai asocijuojasi su balta spalva?</i> 	50 min.

Kaip tęsti tyrinėjimus?

Po 1 tyrinėjimo galite paskatinti vaikus daugiau pasidomėti oru Lietuvoje: apsilankyti orų prognozės svetainėje, tarkime, www.meteo.lt ir patyrinti kelių dienų orus. Tyrinėdami kelių dienų orus Lietuvoje, vaikai gali užpildyti šią lentelę ir vėliau aptarti ją su kitais:

Galite pasirinkti laiką

Lietuvos miestas (pasirinkite bent 3)	Temperatūra (temperatūra naktį ir dieną?)	Debesuotumas (Kokie debesys ir ar jų yra?)	Vėjas (koks greitis ir kryptis?)	Krituliai (kokie ir kiekis?)	Slėgis (aukštas ir žemas?)

Po 2 tyrinėjimo galite su vaikais pabandyti supinti Rasų (Joninių) vainiką iš gyvų/džiovintų augalų (arba pasiūlyti vaikams sužinoti kaip nupinti Joninių vainiką ir jį supinti). Vaikai gali nufotografuoti savo vainiką ir pasidalinti savo nuotrauka su kitais.

