

Mokymosi scenarijus 3

Temos pavadinimas

Šalies pakilimai: tarp technikos ir žmonių

Temos santrauka ir pagrindinis tikslas

Šioje temoje kviečiama pasinerti į technikos paminklų (pvz. funikulierių) istoriją ir jų dabartį. Antai, mokiniai kviečiami į mokymosi kelionę po Lynų kelią, eskalatoriaus čiuožynę ar tiesiog skatinami pažinti aukščiausius pakilimus Lietuvoje, kurie prasideda nuo aukščiausių pastatų ir tęsiasi iki aukščiausio šio šalies žmogaus.

Raktiniai žodžiai

Funikulierius, technika, aukščiausi pakilimai, aukščiausias žmogus.

Svarbūs aspektai

Kalbinis lygmuo ir kiti aspektai, į ką svarbu atkreipti dėmesį	A - pagrindinis - B - tarpinis - C - pažengęs Tyrinėjimas 1 – A/B Tyrinėjimas 2 – B/C Tyrinėjimas 3 – A Tyrinėjimai tinkami/gali būti pritaikomi skirtingoms amžiaus grupėms.
Laikas pasiruošimui ir į ką svarbu atkreipti dėmesį ruošiantis temai	Iki 1 val. Tyrinėjimai gali būti atliekami kita seka, nei pateikta edukacinėje platformoje. Platforma leidžia praleisti vieną tyrinėjimą ir vėliau grįžti prie jo. Svarbūs žingsniai: <ul style="list-style-type: none">• Užsiregistravimas į edukacinę platformą;• Temos tyrinėjimų peržiūrėjimas ir tyrinėjimų sekos susidėliojimas;• Reikiamų priemonių pasirengimas. <i>Siekiant kiekviename tyrinėjime plačiau analizuoti tam tikrus aspektus, galima šiame scenarijuje pateiktą papildomą informaciją peržiūrėti ir po tyrinėjimų, atliktų edukacinėje platformoje, galima papildomai pasigilinti į esminius aspektus.</i>
Laikas, skirtas temai	Iki 90 minučių, įskaitant įžangą ir refleksijas. Jei vaikai visus du tyrinėjimus atlieka individualiai, tuomet rekomenduojama skirti laiko savarankiškai atliktų tyrinėjimų aptarimams. Minėtas refleksijas galite organizuoti atskirai po kiekvieno tyrinėjimo arba jau atlikus du tyrinėjimus. <i>Preliminarus tyrinėjimų laikas (įtraukiant aptarimus):</i> Tyrinėjimas 1 – iki 30 min. Tyrinėjimas 2 – iki 30 min. Tyrinėjimas 3 – iki 30 min.
Priemonės, kurias galima naudoti temai	<ul style="list-style-type: none">• Edukacinė platforma• Kompiuteriai arba mobilieji telefonai tyrinėjimams atlikti• Papildoma medžiaga, kurią analizuoja besimokantieji

Nuorodos ieškoti papildomos informacijos užsiėmimui ir pan.	<p>Mokiniai, kurių lietuvių kalbos lygis yra pažengęs ir supranta skaitomų tekstų prasmę, gali individualiai susipažinti su nuorodose pateikiama informacija. Jei mokinių lietuvių kalbos lygis yra pradinis ar tarpinis, tuomet būtina pedagogo pagalba, siekiant suprasti pateikiamų tekstų turinį.</p> <p>Pirmojo tyrinėjimo nuorodos: Ilgai laukta diena išaušo: penktadienį Druskininkuose atidarytas Lynų kelias PasaulisKišenėje.lt (15min.lt) „Live Square“ erdvėje menininkas J. Urbonas sukūrė žaidimų aikštelę verslininkams - MadeinVilnius.lt - Vilniaus naujienų dienoraštis http://pilotas.lt/2013/03/21/archyvas/2013/poezijos-diena-kaune-aukstyn-zemyn-funikulieriumi-su-poetais/ https://www.vdu.lt/lt/ivykiai/putvinskio-gatves-diena-2019-ekskursija-po-v-putvinskio-gatve-2/</p> <p>Trečiojo tyrinėjimo nuorodos: Vilniaus televizijos bokštas – Vikipedija (wikipedia.org) Birštono apžvalgos bokštas – Vikipedija (wikipedia.org) Magistralinis kelias A1 (Lietuva) – Vikipedija (wikipedia.org) Aukštojas – Vikipedija (wikipedia.org) https://sites.google.com/site/lietuvsrekordai/lietuvs-zmones Anykščių Šv. apaštalo evangelisto Mato bažnyčia Degsnės miško maumedis – Vikipedija (wikipedia.org)</p>
--	--

Mokymosi scenarijaus eiga:

Dalis	Veiklos aprašymas	Skiriamas laikas
Pradžia	<p>Temą pradėkite keliais klausimais ir bendra diskusija vaikų grupėje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Jei reiktų įvardinti aukščiausią dalyką (daiktą, pastatą, žmogų ir kt.) Lietuvoje, ką pasirinktum? Kodėl?</i> <i>Kaip manai, ar keltuvai, esantys Lietuvoje, turi savitą istoriją?</i> <p>Diskusijos metu galima pažymėti įvardintus aspektus ir grįžti prie jų jau temos pabaigoje.</p>	10 min.
Pagrindinė dalis	<p>Atliekami visi tyrinėjimai (tyrinėjimų seką galite pasirinkti). Jei vaikai visus du tyrinėjimus atlieka savarankiškai, siūlome nurodyti laiką, per kurį kiekvieną tyrinėjimą rekomenduojama atlikti.</p> <p><i>Atliekant tyrinėjimus, itin svarbu padėti vaikui susipažinti su informacija, kuri yra pateikta nuorodose.</i></p> <p>Aptarimus su vaikais galite atlikti po kiekvieno tyrinėjimo arba visų trijų tyrinėjimų pabaigoje. Siūlome tyrinėjimų rezultatus aptarti Jums prisijungus prie edukacinės platformos ir multimedijos pagalba demonstruojant vaikų atsakymus.</p>	70 min.
Įsivertinimas	<p>Įsivertinimo metu galima grįžti prie įžangos metu įvardintų aspektų, mokinių iškeltų klausimų ir idėjų, o tuo pačiu apibendrinimo metu pateikiant šiuos klausimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Aptarkite, kokių naujų dalykų sužinojote apie Lietuvos techniką, kuria galima keliauti, judėti, kilti į viršų ar žemyn.</i> <i>Kokios aukščiausios vietos ar dalykai, žmonės nustebino?</i> 	10 min.