



**METODINĖ MEDŽIAGA MOKYTOJUI
PAMOKOS/VEIKLOS PLANAS
TEMA: NATŪRALU IR DIRBTINA
KLASĖ: 4
BENDRŲJŲ PROGRAMŲ SRITIS: SOCIALINIS
UGDYMAS**

UGDOMOS MOKINIŲ KOMPETENCIJOS

Bendrosios:

- Socialinė kompetencija – susiskirsčius grupėmis po kelias šeimas, mokysis dirbti komandoje ir užmegzti tarpusavio ryšius, bendradarbiaujant įvykdyti užduotis. Vykdamas kai kurias užduotis gali tekti komunikuoti su praeiviais ieškant pagalbos arba įtraukiant į nuotraukų atlikimą.
- Pažinimo kompetencija – susipažins su įvairiomis Vilniaus senamiesčio vietomis bei paslėpta jų istorija.
- Iniciatyvumo ir kūrybiškumo kompetencija – kūrybiškai žvelgdami į užduotis, jas įgyvendins savo sugalvotais būdais. Diskutuodami su komandos nariais, ieškos vieningos idėjos, kurs, bandys ir pateiks jas fotografijose.

MOKYMOŠI UŽDAVINIAI

Tyrinėjant konkrečius pavyzdžius, aiškinamasi bei nustatomos natūralios ir dirbtinės medžiagos; lyginant jų savybes pateikiama vartojimo pavyzdžių.

VIETA/ OBJEKTAS/ ĮSTAIGA

Vilniaus senamiestis

MOKYMOŠI VEIKLOS

Pagal nuorodas Vilniaus senamiestyje ieškoti objektų. Radus juos prie jų kūrybiškai nusifotografuoti.

Visoms veiklos atlikti skiriama 1 valanda. Komandos mišrios, jas sudaro tėvai ir vaikai (burtų keliu).

Mokytojas sukuria Facebook Messenger tėvų dalyvių grupę, kurioje nariai dalinasi savo darytomis nuotraukomis, o mokytojas fiksuoja komandų taškus.

Už kiekvieną užduoties lygmenį skiriami taškai:

PATIRK VILNIŲ. Natūralu ir dirbtina

1 lygis – 5 taškai 2 lygis – 10 taškų

3 lygis – 15 taškų

1 veikla.

Bernardinų sodas. Žmogaus kūną sudaro maždaug 60-70 procentų vandens, priklausomai nuo amžiaus. 2013 metais atnaujintame parke, pasižyminčiame augalų įvairove, raskite natūralų ir dirbtinį vandens šaltinius.

1 lygis – nufotografuokite objektą; 2 lygis – nusifotografuokite prie objekto;

3 lygis – nusifotografuokite prie objekto su šlapiu daiktu (skirtingiems objektams, skirtingas daiktas).

2 VEIKLAI ĮGYVENDINTI NAUDOJAMI OBJEKTAI Bernardinų sodas Plačiau: <http://www.vilniusgo.lt/2016/11/05/bernardinu-sodas-sereikiskiu-parkas/>

INTEGRACIJA:

Teminė (nurodomos temos)

- Vanduo
- Žmogaus kūnas

2 veikla. Meilės obuoliukas. Kas sieja meilę ir obuolius? Raskite vietą, kurioje šie dalykai susijungia. 1 lygis – nufotografuokite objektą; 2 lygis – nusifotografuokite prie objekto; 3 lygis – nusifotografuokite prie objekto su širdimi.

VEIKLAI ĮGYVENDINTI NAUDOJAMI OBJEKTAI Plytelė „Meilės obuoliukas“ esanti Moniuškos skverelyje prieš Mokytojų namus Plačiau: <http://www.vilniusgo.lt/2017/07/25/plytele-obuoliukas/>

3 veikla. Saulės laikrodis. Pasaulyje siekiama kuo daugiau neatsinaujinančių energijos šaltinių paversti atsinaujinančiais. Vienas iš atsinaujinančių energijos šaltinių suteikia ne tik šilumą ir energiją, bet geba parodyti laiką. Ant vieno žymaus pastato rasite prietaisą, kuris šio šaltinio pagalba rodo laiką. 1 lygis – nufotografuokite objektą; 2 lygis – nusifotografuokite prie objekto; 3 lygis – nusifotografuokite prie objekto su akiniuotu žmogumi.

VEIKLAI ĮGYVENDINTI NAUDOJAMI OBJEKTAI Saulės laikrodis ant Valdovų rūmų sienos Plačiau: <https://www.valdovurumai.lt/aktualijos/valdovu-rumu-pietu-fasado-saules-laikrodzio-boksteli-papuose-remeju-dovanota-smaile>

INTEGRACIJA:

Teminė (nurodomos temos)

- Saulės sistema
- Atsinaujinantys ir neatsinaujinantys energijos šaltiniai

PATIRK VILNIŲ. Natūralu ir dirbtina

4 veikla.

VEIKLAI ĮGYVENDINTI NAUDOJAMI OBJEKTAI Žibintininkas. Senamiesčio skersgatviuose

Statula „Žibintininkas“.

rasite žmogų, tariamai savo rankomis kelia

Netoli varpinės šv. Jonų gatvėje. Į dangų vienintelį Žemės palydovą. Jo profesija susijusi su senoviniu šviesos

Plačiau: <http://www.vilniusgo.lt/2017/10/06/skulptura-saltiniu>.

zibintininkas/ 1 lygis – nufotografuokite objektą; 2 lygis – nusifotografuokite prie objekto;

INTEGRACIJA:

3 lygis – fotografija prie objekto su trimis

Teminė (nurodomos temos) šviesos šaltiniais.

- Saulės sistema
- Šviesos šaltiniai

5 veikla.

VEIKLAI ĮGYVENDINTI NAUDOJAMI OBJEKTAI

Meškiukai valgo šokoladą. Senovės

Gedimino pr. 2 Vilniuje čia egzistavo saldainių parduotuvė,

Plačiau: [**INTEGRACIJA:** 1 lygis – nufotografuokite objektą; 2 lygis – nusifotografuokite prie objekto; 3 lygis – nuotraukoje dalyviai trimis](https://madeinvilnius.lt/vilniaus-istorija/neatrastas- dabar ją primena tik likusios kolonos, vilnius/neatrastas-vilnius-sokolado-parduotuves-reliktas- kuriose pavaizduoti meškiukai, meskiukai/ besigardžiuojantys desertu, pagamintu iš kakavos pupelių.</p></div><div data-bbox=)

Teminė • (nurodomos temos)

Graikijos architektūra (kolonos) aukštais.

- Šokolado kelias

6 veikla.

SUSITIKIMO PUNKTAS. Šimtmečio plytelė. Susitikimo punktas. Vieta grindinyje, skirta paminėti Lietuvos šimtmetį, kurią atidengė Lietuvos prezidentė Dalia Grybauskaitė.

3 VEIKLAI ĮGYVENDINTI NAUDOJAMI OBJEKTAI

Prezidentūros aikštė Plačiau: <https://www.lrt.lt/naujienos/lietuvoje/2/203124/prezidenturos-aiksteje-nauja-stebuklo-autoriaus-sukurta-grandinio-plytele>

INTEGRACIJA: Teminė (nurodomos temos)

- Demokratijos principai
- Lietuvos valdymas

PATIRK VILNIŲ. Natūralu ir dirbtina

7 veikla.

INTEGRACIJA: Papildomos užduotys.

Teminė (nurodomos temos) 1) elektros energija; 2) skirtingos medžiagos būsenos; 3) objektas dalimis (iš ko padarytas?); 4) saugau gamtą; 5) Lietuva mano širdyje.

4

- Elektros energija
- Medžiagų būsenos
- Iš ko pagamintas daiktas?
- Ekologija
- Patriotizmas

REFLEKSIJA, ĮSIVERTINIMAS (*trukmė: 4-5 min, reikalingos priemonės: popieriaus lapeliai, rašikliai*) Užbaigti sakinius:

3 svarbūs dalykai, kuriuos sužinojau šiandien ... 2 dalykai, kuriuos norėsiu papasakoti namuose ...

1 dalykas, kurio nesupratau ...

VERTINIMAS Prieš refleksiją mokytoja pasidžiaugia visų įsitraukusiu dalyvavimu ir skelbia nugalėtojų komandą. Nugalėjo visi, o didžiausias apdovanojimas – tai savo šeimos apsikabinimas.



PRIEDAS

Nr.1

Kelionė po senamiestį

1. Senovės Vilniuje čia egzistavo saldainių parduotuvė, dabar ją primena tik likusios kolonos, kuriose pavaizduoti meškiukai, besigardžiuojantys desertu, pagamintu iš kakavos pupelių.

- 1 lygis - nufotografuokite objektą;
- 2 lygis – nusifotografuokite prie objekto;
- 3 lygis - nuotraukoje dalyviai trimis aukštais.

2. Pasaulyje siekiama kuo daugiau

neatsinaujinančių energijos šaltinių

paversti atsinaujinančiais. Vienas iš atsinaujinančių energijos šaltinių suteikia ne tik šilumą ir energiją, bet geba parodyti laiką. Ant vieno žymaus pastato rasite prietaisą, kuris šio šaltinio pagalba rodo laiką.

- 1 lygis – nufotografuokite objektą;
- 2 lygis – nusifotografuokite prie objekto;
- 3 lygis – nusifotografuokite prie objekto su akiniuotu žmogumi.

3. Žmogaus kūną sudaro maždaug 60-70 procentų vandens, priklausomai nuo amžiaus. 2013 metais atnaujintame parke, pasižyminčiame augalų įvairove, raskite natūralų ir dirbtinį vandens šaltinius.

- 1 lygis - nufotografuokite objektą;
- 2 lygis – nusifotografuokite prie objekto;
- 3 lygis – nusifotografuokite prie objekto su šlapiu daiktu (skirtingiems objektams, skirtingas daiktas).

4. Kas sieja meilę ir obuolius? Raskite vietą, kurioje šie dalykai susijungia.

- 1 lygis - nufotografuokite objektą;
- 2 lygis – nusifotografuokite prie objekto;
- 3 lygis - nusifotografuokite prie objekto su širdimi.

5. Senamiesčio skersgatviuose rasite žmogų, tariamai savo rankomis kelia i dangų vienintelį Žemės palydovą. Jo profesija susijusi su senoviniu šviesos šaltiniu.

- 1 lygis – nufotografuokite objektą;
- 2 lygis – nusifotografuokite prie objekto;
- 3 lygis – fotografija prie objekto su trimis šviesos šaltiniais.

6. Papildomos užduotys (po 5 taškus):

- 1) elektros energija;

- 2) skirtingos medžiagos būsenos;
- 3) objektas dalimis (iš ko padarytas?);
- 4) saugau gamtą;
- 5) Lietuva mano širdyje.

7. **Susitikimo punktas:** Vieta grindinyje, skirta paminėti Lietuvos šimtmetį, kurią atidengė pati Lietuvos prezidentė Dalia Grybauskaitė.

P.S. Visoms užduotims įvykdyti skiriama 1 valanda. Už kiekvieną užduoties lygmenį skiriami taškai: 1 lygis – 5 taškai; 2 lygis – 10 taškų; 3 lygis – 15 taškų. Nuotraukos keliamos į facebook grupę su punkto numeriu arba užduoties pavadinimu.

PARENGĖ

Rasa Polučanskė, pradinis ugdymas, mokytoja metodininkė, Karalienės Mortos mokykla Gabrielė Kaupaitė, pradinis ugdymas, mokytoja, Karalienės Mortos mokykla Daiva Korolienė, pradinis ugdymas, vyr. mokytoja, Karalienės Mortos mokykla.

