

Konkursas „Kuriu žemėlapi „Mano Lietuva“

2014 m. vasario 2 d.
Vilnius

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Uždaroji akcinė bendrovė „Hnit-Baltic“, Ugdymo plėtotės centras ir Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakulteto Kartografijos centras, siekdami puoselėti gimtosios vietos, krašto ir Lietuvos pažinimą, sudominti geografija ir geografinėmis informacinėmis sistemomis, skelbia mokinių skaitmeninių žemėlapių konkursą.

II. KONKURSO TIKSLAI

2. **Konkurso tikslas** – gerinti gimtosios vietos, krašto ir Lietuvos pažinimą naudojant geografines informacines sistemas, kuriant skaitmeninius žemėlapius ir jais dalijantis su kitais interneto erdvėje.
3. **Siekama, kad mokiniai:**
 - domėtusi geografija ir kartografija;
 - naudotų geografines informacines sistemas;
 - domėtusi savo artimiausia aplinka, stebėtų ją ir fiksuotų pokyčius;
 - siektų išsikelto tikslo;
 - kūrybiškai atliktų užduotis;
 - ugdytusi kritinį ir erdvinį mąstymą.

III. KONKURSO DALYVIAI

4. Konkurse gali dalyvauti 6–12 klasių valstybinių ir nevalstybinių Lietuvos bendrojo ugdymo mokyklų mokiniai.

IV. DARBŲ ATLIKIMO TECHNIKA

5. Darbas turi būti sukurtas naudojantis „ArcGIS Online“ žemėlapių kūrimo platforma (ji pasiekama internete adresu: www.arcgis.com).
6. Darbai turi būti prieinami viešai bent 3 mėnesius nuo konkurso pabaigos. Tai reiškia, kad jie gali būti sukurti bet kokioje ArcGIS Online paskyroje išskyrus bandomąją versiją, kadangi ji galioja tik 60 dienų ir po šio laikotarpio darbai yra neprieinami, kadangi baigus galioti bandomajai paskyrai, jos visas turinys ištrinamas automatiškai.
Tinkamos ArcGIS Online paskyros yra: Vieša paskyra (ang. Public account) – ji neturi galiojimo pabaigos ir organizacijos paskyra – galioja iki prenumeratos pabaigos.
7. Darbe būtina turi būti kartografinis pagrindas (pvz., ortofoto, gatvės vaizdo, paviršiaus) pagal žemėlapių temą ir vaizduojamas teritorijas, taip pat turi būti įtraukti duomenų sluoksniai su teritorijų, įvairių objektų žymėjimais.

V. DARBŲ ATLIKIMO IR PATEIKIMO TVARKA

8. Konkursas vyks nuo 2015 m. vasario 3 d. iki 2015 m. spalio 31 d. **Pratęsiamą darbų registracija. Darbai gali būti registruojami nuo konkurso paskelbimo datos iki lapkričio 15 d.**
9. Darbus konkursui gali pateikti tik pavieniai mokiniai (6–12 klasių).
10. Konkurso dalyvis turi užpildyti anketą internete adresu <http://www.hnit-baltic.lt/zemelapiu-konkursas/>
11. Sukurtas žemėlapis turi būti interaktyvus, pajavairintas iliustracijomis, savo sukurtais sutartiniais ženklais.
12. Sukurtas žemėlapis turi būti pasiekiamas viešai – žemėlapyje atliekami nustatymai: Bendrinti → Visi (vieša). (Žiūrėkite instrukciją).
13. Kiekviename darbe turi būti nurodytas darbo pavadinimas (žemėlapių pavadinimas), autoriaus vardas ir pavardė, klasė, mokyklos pavadinimas (Žiūrėkite instrukciją).
14. Reikalaujami duomenys turi būti surašyti prie žemėlapių detalios informacijos skiltyje *Aprašas*.

VI. VERTINIMO KRITERIJAI

14. Darbas turi būti atliktas „ArcGIS Online“ skaitmeninių žemėlapių kūrimo programa, kuri pasiekama adresu www.arcgis.com.
15. Su žemėlapiu nuoroda taip pat turi būti tvarkingai užpildyta dalyvio anketa (V skyrius, 9 punktas).
16. Žemėlapiai atskiroms klasėms vertinami pagal šiuos kriterijus:

6 klasių mokinių sukurtų žemėlapių vertinimo kriterijai:

- bendras estetiškas vaizdas (pvz., tinkamas šriftas ir jo dydis, parinktos spalvos); temos atitikimas;
- aiškūs ir taisyklinga lietuvių kalba sukurti užrašai / aprašai.

7–8 klasių mokinių sukurtų žemėlapių vertinimo kriterijai:

- bendras estetiškas vaizdas (ar vienodai suprantame, reikia aiškumo, pvz., šriftas, dydis, spalvos);
- temos atitikimas;
- aiškūs ir taisyklinga lietuvių kalba sukurti užrašai / aprašai.

9–10 (I–II gimnazijų) klasių mokinių sukurtų žemėlapių vertinimo kriterijai:

- konkurso temos atitikimas;
- bendras estetiškas vaizdas (ar vienodai suprantame, reikia aiškumo, pvz., šriftas, dydis, spalvos);
- temos atitikimas;
- kartografinis vaizdas – tinkamai parinktas mastelis nagrinėjama teritorijai ir gerai joje matomi pavaizduoti objektai ir reiškiniai;
- aiškūs ir taisyklinga lietuvių kalba sukurti užrašai / aprašai.

11–12 (III–IV gimnazijų) klasių mokinių sukurtų žemėlapių vertinimo kriterijai:

- bendras estetiškas vaizdas (ar vienodai suprantame, reikia aiškumo, pvz., šriftas, dydis, spalvos), tinkamai pasirinkta žemėlapių stilistika ir kartografavimo būdai, kompozicinė sandara ir pasitelktos išraiškos priemonės savitai išreiškia kūrinio idėją;
- temos atitikimas;
- kartografinis vaizdas (teritorija su joje pavaizduotais objektais ir reiškiniais);
- matematiniai žemėlapių elementai (žemėlapių komponavimas (konkreto vaizdo idėjimas į norimas ribas)).

17. Konkurso dalyviams įteikiami padėkos raštai, o komisijos atrinktiems I–III vietų laimėtojams – prizai.

18. Visi gali balsuoti už patikusius konkursui pateiktus žemėlapius „Facebook“ puslapyje adresu:

www.facebook.com/gismokykla

Vienas asmuo gali balsuoti daugiau nei už vieną žemėlapių. Žemėlapių, surinkusių daugiausiai balsų, autoriai bus apdovanoti prizais. Darbai į Facebook paskyrą bus įkelti pasibaigus darbų registracijai (lapkričio 15 d.).

19. Kilus sunkumams ar neaiškumams kreipkitės į geografijos mokytoją arba rašykite:

zemelapis@upc.smm.lt.

Daugiau informacijos:

Apie GIS ir „ArcGIS Online“ skaitmeninių žemėlapių kūrimą:

<http://esri.hnit-baltic.lt/content/arcgis-online-asmene-paskyra> (žr., 2015-02-01).

Patarimų, kaip kurti žemėlapius, ir pamokų planų pavyzdžių galite rasti:

- GIS pradžiamokslis su ArcGIS Online:
 - <http://arcg.is/1zHoyTI> (žr., 2015-02-01)
- Ugdymo plėtotės centro svetainėje:
 - http://www.upc.smm.lt/ugdymas/pagrindinis/rekomendacijos/failai/geografija/kita/GIS_taikymas_9-10_klaseje/Apie_GIS.ppt (žr., 2015-02-01);
 - http://www.upc.smm.lt/ugdymas/pagrindinis/rekomendacijos/failai/geografija/kita/GIS_taikymas_9-10_klaseje/ArcGIS_Online_viesosios_paskyros_dazniausiai_uzduodami_klausimai.docx (žr., 2015-02-01);
 - http://www.upc.smm.lt/ugdymas/pagrindinis/rekomendacijos/failai/geografija/kita/GIS_taikymas_9-10_klaseje/Pamokos_modeliavimas_pritaikant_GIS.ppt (žr., 2015-02-01)