



PAMOKOS PLANO PAVYZDYS

Tema:
EUROPOS ILGIAUSIOS UPĖS

Dalykas: GEOGRAFIJA

Mokinių amžius: 13 m.

Pamokos trukmė: 45 min

Tikslai

Pamokos pabaigoje mokiniai gebės žemėlapyje parodyti ilgiausias Europos upes ir žinos pagrindines jų savybes.



Medžiaga ir (arba) ištekliai

Pamokos tema, medžiaga, žemėlapis (spausdintas arba elektroninis), planšetė / mobilusis telefonas su internetu, QR kodo nuskaitymo programėlė.



Pamokos aprašymas



Įvadas (8 min)

Pamokos pradžioje mokiniui trumpai pristatoma tema, tikslas, pamokos eiga ir priemonės, kurias naudosime per pamoką. Kad mokinys susidomėtų pamoka, pristatoma plačiai naudojama priemonė – QR kodo skaitytuvas. Prieš pradėdant naują temą, apžvelgiamos Europos šalys ir jų vieta žemėlapyje.

Pamokos eiga (15 min)

Mokiniui pateikiamas Europos žemėlapis, kuriame pažymėtos ilgiausios Europos upės. Prie kiekvienos upės pridedamas sugeneruotas QR kodas, kuriame pateikiama informacija apie upę: nuotrauka arba vaizdo įrašas, informacija apie upę (ilgis, baseino plotis, ištakos, žiotys), šalys, per kurias ji teka. Mokinys nuskaityto QR kodus telefonu arba planšetiniu kompiuteriu ir tyrinėja informaciją apie ilgiausias Europos upes.





Pamokos aprašymas

Interaktyvi užduotis. Ką žinome apie Europos ilgiausias upes? (12 min)

1. Mokinys savo telefone arba planšetėje atidaro QR kodų nuskaitymo programėlę.
2. Mokinys turi nuskaityti QR kodus žemėlapyje ir atverti informaciją apie ilgiausias Europos upes, kad rastų atsakymus į klausimus:
 - Kokios yra 5 ilgiausios Europos upės?
 - Kurias šalis kerta Dunojaus upė?
 - Kokio ilgio yra Volgos upė?
 - Į kurią jūrą įteka Elbė?
 - Išvardykite Europos upes pradedant nuo ilgiausios.
 -
3. Aptarkite su mokiniais atliktas užduotis ir pateiktus atsakymus.

Užduotis žemėlapyje (5 min)

Po interaktyvios ir įtraukiančios užduoties pateikite mokiniui sudėtingesnę užduotį. Pateikite mokiniui žemėlapij be pažymėtų upių. Mokinys turi žemėlapyje pažymėti penkias ilgiausias Europos upes (nurodyti upės pradžią, šalis, per kurias ji teka, vandenį, į kuriuos ji įteka).

Santrauka ir refleksija (5 min)

Prisiminkite pamoką, aptarkite ilgiausias Europos upes ir jų ypatybes. Paklauskite apie įdomiausią pamokos patirtį, apie sunkiausią, taip pat apie tai, ko mokinys nesuprato ir ką norėtų pakartoti.

