



PROJEKTO MOKYKLŲ NAUJIENLAIŠKIS – 2017 M. PAVASARIS

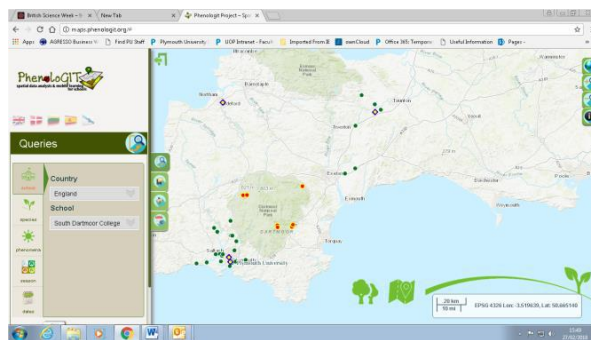
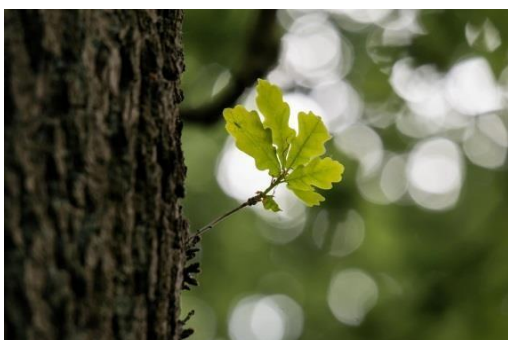
Šiame naujienlaiškyje pateikiama „Erasmus Plus“ finansuojamo 3 metų (2015-2018 m.) „PhenoloGIT“ projekto naujienos. Projekte dirbama su 7-14 metų vaikais. Projekte naudojant technologijas siekiama, kad vaikai geriau suprastų gamtos pasaulį.

Kelis kartus metuose visos šalys partnerės stebi Ažuolą.
NAUJAS BENDRAS LAIKOTARPIS Ažuolo stebėjimui prasideda

kovo 19 d. ir trunka iki kovo 25 d.

Kviečiama mokyklas stebėjimuose sutelkti dėmesį į

AŽUOLO PUMPURŲ SPROGIMĄ!



- ✓ **Stebėkite ažuolą lauke.** Pažymėkite fenologinius pavasario reiškinius, pasireiškiančius medžio pumpurams: pumpurų žalsvėjimas, pumpurų sprogimas ir lapų išsilankstymas. Atkreipkite dėmesį į pumpurų sprogimą šiaurėje ir pietuose – jų skirtumus. Pažymėkite vabzdžių padarytą žalą pumpurams ir lapams.
- ✓ **Stebėkite pumpurų sprogimą laboratorijoje:** atneštą į laboratoriją šaką prieš pumpurų sprogimą pamerkite į vandenį ir keletą dienų stebėkite. Nupieškite besiskleidžiančius pumpurus. Aptarkite, kodėl pumpurai skleidžiasi greičiau, negu lauke.
- ✓ **Palyginkite savo duomenis** su Anglija, Ispanija ir Danija – kokios skirtumų priežastys? Žemėlapyje naudokite GIS „sluoksnius“.

Kviečiame fenologiniams stebėjimams prisijunkti prie pasaulinės internetinės bendruomenės PhenoloGIT

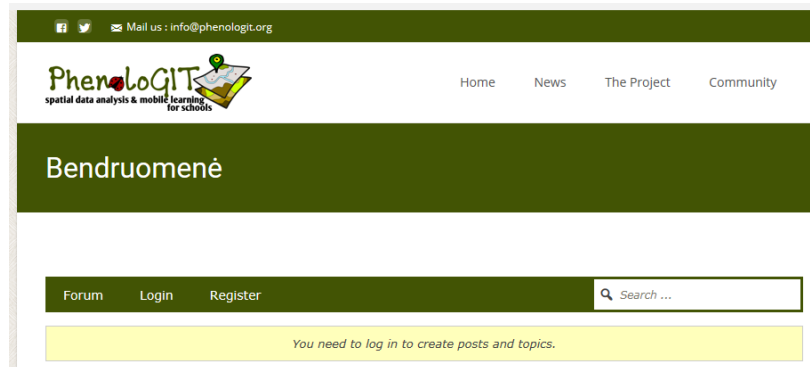
Kai turėsite PhenoloGIT mobiliosios aplikacijos vartotojo paskyrą, kuri skirta „Mokytojo privačiai zonai“ automatiškai Jums bus suteikta prieiga ir prie PhenoloGIT bendruomenės zonos. Ši zona randama projekto svetainėje www.phenologit.org. Prisijungti galėsite su tuo pačiu vartotojo vardu ir slaptažodžiu. Prisijungus prie šios bendruomenės zonos Jūs galėsite naudotis naujais įrankiais, dalytis savo idėjomis ir pastabomis bei bendradarbiauti visuose Jūsų tinkluose.

Bendruomenės zonoje rasite:

- ✓ susirinkimų vietą;
- ✓ mokymo zoną, kurioje galite mokytis programos kursų;
- ✓ galimybę įkelti veiklas į bendrą saugyklą. Tiesiog paspauskite mygtuką „Sukurti naują veiklą“ toliau Bendruomenė -> Saugykla prieigai prie veiklos kūrimo formos (angl. Community->Repository for access to the Activity creation form).

Esamus PhenoloGIT mobiliosios aplikacijos naudotojus (mokytojus ir mokinius), norinčius turėti prieigą prie forumų kviečiame REGISTRUOTIS!

Parinktis „registruotis“ (angl. „register“) randama Bendruomenės forumų juostelėje (žiūrėkite čia <https://www.phenologit.org/community/>)



- ✓ Prisijungiant galima naudoti jau turimus prisijungimo duomenis, kuriuos naudojote PhenoloGIT mobiliojoje aplikacijoje, tačiau prieiga galima tik pasirinkus „Register“
- ✓ Norintis naudotis bendruomenės zona, kiekvienas vartotojas turi turėti el. paštą, o tai reiškia, kad negalima turėti daugiau negu vienos paskyros tam pačiam el. pašto adresui (kaip žinote, galima turėti „klasės paskyras“ su vienu el. pašto adresu programai. Taip siekiama, kad būtų užtikrintas privatumas ir saugumas

Kaip įdiegti ir naudoti GIT app, galima rasti „PhenoloGIT“ svetainėje pasirinkus mokyklų privačią zoną: <https://www.phenologit.org/private-area/>.

Ką galima veikti su „PhenoloGIT“?

- ✓ galite pasiekti pasaulio žemėlapi su GIS sluoksniais, kad nustatytumėte savo stebėjimų vietą ir naudotumėte ją savo klasės veikloje. GPS sistema ieško jūsų prietaiso padėties, kai įkeliate stebėjimą, tačiau galite pasirinkti poziciją rankiniu būdu, paliesdami žemėlapi ir pažymėdami vietą smeigtuku. Trumpą demonstracinį vaizdo įrašą galite peržiūrėti čia: <https://cumulo.cesga.es/index.php/s/AsNUctKyvFw8sj6> ;
- ✓ galite naudotis žemėlapių serveriu – tai pagrindinis projekto įrankis darbui su klase. Jis yra prieinamas visose naršyklėse. Visus PhenoloGIT stebėjimus, surinktus ir įrašytus PhenoloGIT mobiliojoje aplikacijoje galima peržiūrėti, rūšiuoti, filtruoti. Daugiau informacijos galite skaityti čia: <https://www.phenologit.org/lt/phenologit-map-server/> ;
- ✓ **NAUJA:** PhenoloGIT mobiliąją aplikaciją galima naudotis neprisijungus prie interneto. Šiame vaizdo įrašė galite pamatyti, kaip tai veikia: <https://cumulo.cesga.es/index.php/s/GefX5QnyTXja2zH>
- ✓ **NAUJA:** Mokytojai gali matyti visų savo mokykloje atliktų stebėjimų sąrašą, jį atidaryti,

peržiūrėti ir/arba atsisiųsti paveikslėlius. Taip pat mokytojai gali kurti, redaguoti mokinių sąrašą.

- ✓ **NAUJA:** PhenoloGIT mobiliojoje aplikacijoje yra pridėtos dvi naujos kerpių rūšys, kurias mokyklos gali įtraukti į stebėjimų sąrašą. T.y.

Xanthoria parietina – sieninė geltonkerpė



Evernia prunastri – sodinė briedragė



