

PULCHRA JAUNUMI

Maijs
2021

SKOLĒNI, KURI LĪDZDARBOJAS AR VIETĒJĀM KOPIENĀM UN EKSPERTIEM, PĒTOT PILSĒTAS KĀ URBĀNĀS EKOSISTĒMAS

10 valstis | 12 partneri | 51 skolas <https://pulchra-schools.eu>



Es vēlos izteikt visdziļāko pateicību par to, ka jūs esat iesaistījušies PULCHRA projektā, ko finansē Eiropas Komisijas programma *Apvārsnis 2020*. Es ceru, ka mūsu izglītības un zinātnes ceļojums būs aizraujošs un produktīvs. Galu galā mums ir iespēja runāt par visai izaicinošiem jautājumiem, piemēram, saikni starp pilsētām un klimata pārmaiņām, kā mēs varam pētīt pilsētas kā urbānās ekosistēmas, kā mēs varam veicināt tīras enerģijas ražošanu utt. Tikpat svarīgi ir fakts, ka projekts ir balstīts uz atvērtās izglītības pieeju, proti, ka skolas sadarbībā ar citām ieinteresētajām personām kļūst par sabiedrības labklājības aģentiem un galvenie dalībnieki ir skolēni un skolotāji. Es ļoti ceru, ka visas skolas izmantos projektā piedāvātās iespējas un izveidos sadarbību ar citām projektā iesaistītajām skolām, lai aptvertu visu plašo Eiropas telpu.

Prof. Constantinos Cartalis, Atēnu Nacionālā un Kapodistrijas Universitāte

KOPĀ MUMS IZDOSIES! Covid 19 neapdraudēs PULCHRA

Visas PULCHRA projektā iesaistītās valstis tika ietekmētas - tiešsaistes mācības un ierobežojumi apgrūtināja darbu pie projekta visiem koordinatoriem, skolotājiem, skolēniem un citām ieinteresētajām personām.

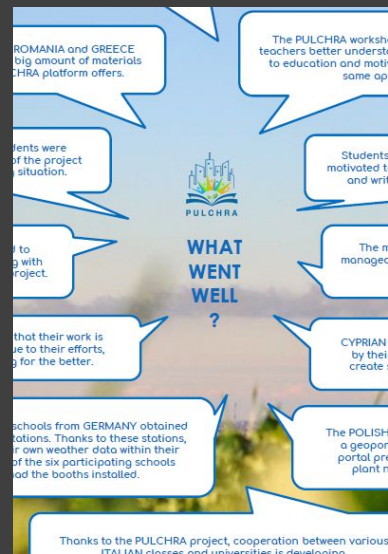
Bet, neskatoties uz to, mums izdodējās tikties, strādāt pie projektiem, organizēt tiešsaistes

pasākumus, iegūt rezultātus un realizēt citas aktivitātes, kas saistītas ar PULCHRA projektu.

Paldies jums par to! Mēs ticam, ka būs labāk, un novēlam jums daudz spēka.

Novēlu jums būt neatlaidīgiem!

[Lasiet to kā gāja skolām citās valstīs](#)



IEPAZĪSTI ATTĀLO IZPĒTI!

EFEKTĪVS RĪKS, KAS TIEK PIELIETOTS ŠAJĀ PROJEKTĀ

PULCHRA projekta ietvaros skolēniem ir iespējams izmantot attālās izpētes rīku.

Šis rīks ļauj skolēniem izpētīt satelītattēlus un iegūt datus, kas varētu palīdzēt papildināt viņu pašu pētījumus.

Interesanti, kur var pielietot attālo izpēti?

Par to lasi interviju ar Přemysl Štych, kurš ir vecākais pasniedzējs Lietišķās ģeoinformātikas un kartogrāfijas katedrā, un kurš palīdz studentiem Čehijā iegūt un interpretēt attālās izpētes datus.

[Izlasi rakstu šeit](#)



VAI VĒLATIES UZZINĀT PILSĒTAS NOSAUKUMU? Kā jums šķiet, augstāk redzamajā attēlā var aplūkot veģetācijas klātbūtni vai trūkumu? Tā ir viena no PULCHRA partnervalstu galvaspilsētām. Izmēģini **Attālās izpētes rīku**, lai to noskaidrotu. Attēls, kas iegūts no *Landsat 8* satelīta parāda normalizēto diferenciālās veģetācijas indeksu (NDVI).

Šķirojiet atkritumus!

Čehu skolēni Postupická vidusskolā savam projektam ir izvēlējušies atkritumu apsaimniekošanu un sabiedrības izpratnes veicināšanu par pareizu atkritumu šķirošanu un utilizāciju.

Projekta laikā viņi izmanto attālās izpētes datus. Lasiet vairāk par viņu projektu un paveikto darbu.

[Izlasi rakstu šeit](#)





PILSĒTA BEZ ATKRITUMIEM

Zinātnes komanda no *Ledeč nad Sázavou* (Čehija) pamatskolas nolēma pārbaudīt atkritumu apsaimniekošanas sistēmu savā pilsētā. Lasiet par to, kā viņi pēta iedzīvotāju vēlmi šķirot atkritumus un kas vēl tiek plānots.

[Izlasī rakstu šeit](#)



GAISA PIESĀRŅOJUMS - SLEPENĀIS SLEPKAVA

Ashbourne Community School (Īrija) skolēni sadarbojās ar vietējās pašvaldības līmeņa "apgabala padomi", lai veiktu satiksmes plūsmas intensitātes skaitīšanu uz vietējiem autoceļiem, vienlaikus veicot mērījumus, kas saistīti ar satiksmes piesārņojumu vietējā apkaimē. Skolēni savā skolas apkārtnē turpina strādāt pie kampaņas "Pret auto tukšgaitu" un darbojas pie mobilitātes modeļu izstrādes. Smelieties iedvesmu no šīs gaisa kvalitātes pētījuma.

[Izlasī rakstu šeit](#)

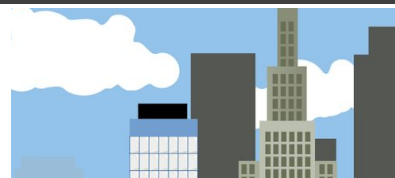


PULCHRA PASAULES VEIDOŠANA

Nav iespējams tikt klātienē? Izmēģiniet tiešsaistē.

PULCHRA projektā piedalās skolēni no Kipras, kas, prezentēja savus plakātus tiešsaistes seminārā 2021. gada janvārī. Apskatiet viņu plakātus un iedvesmojieties no viņu aktivitātēm.

[Izlasī rakstu šeit](#)



VAI ESAT IZMĒGINĀJUŠI PADLET? Skolēni no Kings slimnīcas skolas Īrijā izmēģināja Padlet. Viņu Padlet redzama projekta pirmā daļa, kas vērsta uz gaisa kvalitātes mērīšanu viņu skolā. Viņi turpina pētīt skolēnu mobilitāti (pārvietošanos) un pēta koku / krūmu stādīšanas iespējas ap savu skolu.

[Lasiet par projektu PADLET](#)



PULCHRA PROJEKTA KOMANDAI NO KANDAVAS

izdevās satikties klātienē, neskatoties uz pašreizējo sarežģīto situāciju. Viņi plāno izveidot mobilo aplikāciju kā ceļvedi ikvienam, kurš vēlas atklāt ko jaunu šajā reģionā. Mēs ceram to nākotnē apskatīt!

[Izlasī rakstu šeit](#)

IEDVESMO UN IEDVESMOJIES NO CITIEM!

PULCHRA PLATFORMĀ PUBLICĒTI 45 SKOLU PROJEKTI

Vai zināji?

CILVĒKIEM PIEEJAMA VESELĪGA VIDE PILSĒTĀ ir vispopulārākā tēma projekta pirmajā gadā.

PULCHRA platformā pieejami izglītojoši materiāli, attālās izpētes rīks un datu vizualizācijas rīks.

PUBLICĒJIET SAVU PROJEKTU!

Jūsu raksts var tikt publicēts nākamajā jaunumu lapā.

Savu rakstu lūgums nosūtīt:

linda@videsskola.lv

un pēc tam tas tiks publicēts PULCHRA sociālajos tīklos un blogā!

<https://pulchra-schools.eu>

Neaizmirstiet sekot un dalīties PULCHRA sociālo tīklu lapās arī [Twitter](#) un [Facebook](#).



Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas programmas "Apvārsnis 2020" saskaņā ar dotācijas līgumu Nr. 824466.

Sastādīja by [TEREZA](#), izglītības centrs sadarbībā ar visiem PULCHRA partneriem. Sazinies ar mums [PULCHRA mājaslapā](#)



ZEMES DIENAS ATVĒRTAIS PASĀKUMS

Visā pasaulē 22. aprīlī tika atzīmēta starptautiskā Zemes diena un projekta “Atvērta platforma līdzdarbīgai dabaszinātņu izglītībai pilsētā” ietvaros norisinājās tiešsaistes pasākums ar 4 lieliskiem ekspertiem, lai iedvesmotu skolu komandas pētījumiem, kas saistīti ar veselīgu vidi pilsētā.

Latvijas Ornitoloģijas biedrības valdes priekšsēdētājs **Viesturs Ķerus** ar uzskatāmiem piemēriem izklāstīja, kā organizēt putnu vērošanu pilsētā.



Pilsētplānošanas uzņēmuma *Grupa93* projektu vadītājs **Jurijs Kondratenko** mūs iepazīstināja ar daudzfunkcionāliem lietusūdens apsaimniekošanas risinājumiem pilsētvidē, minot piemērus tepat no Latvijas un Ziemeļeiropas.



Latvijas universitātes bioloģijas fakultātes pētniece **Rita Birziņa** iepazīstināja un prezentēja vides izglītības projektu “Transports un vide”, kur tika apspriests automašīnu izplūdes gāzu rādītāis piesārņojums, kā arī bija iespēja izmēģināt *Padlet* sniegtās interaktīvās iespējas. Pēc *Padlet* aptaujas rezultātiem noskaidrojām, ka lielākā daļa skolēnu uz skolu dodas ar kājām, kas samazina ekoloģiskās pēdas nospiedumu.

Turpinot tēmu par ūdeņiem, dalībniekiem tika arī uzdots jautājums, kā viņi vērtē ūdeņu kvalitāti Latvijā? Dalībniekupra, ūdens kvalitāte ir vidēji laba, ko apstiprināja arī pēdējā runātāja, *Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra* speciāliste **Linda Fībiga**. Linda sniedza ieskatu par to kā tiek veikts ūdens monitorings, lai pēc tam veiktu novērtējumu un noteiktu kāda ir ūdens kvalitāte Latvijas ūdeņos.

Un ko labu Zemei darīsi Tu?

Apsolīsim sev katru dienu izturēties pret Zemi kaut mazliet labāk!

Aplūko un iedvesmojies



Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas programmas “Apvārsnis 2020” saskaņā ar dotācijas līgumu Nr. 824466.