

PULCHRA NEWSPAPER

**ŽÁCI VE SPOLUPRÁCI S KOMUNITAMI
A ODBORNÍKY ZKOUMAJÍ MĚSTA
JAKO MĚSTSKÉ EKOSYSTÉMY.**

10 zemí | 12 partnerských zemí | 52 škol

<https://pulchra-schools.eu>



Milí přátelé,

chtěl bych vám všem vyjádřit uznání a dík za to, že jste se zapojili do projektu PULCHRA financovaného z rámcového programu Evropské komise pro výzkum a inovace EU, HORIZON 2020. Doufám, že naše společná cesta vědeckým vzděláváním bude zajímavá a přínosná. Konec konců se před námi otevírá příležitost zabývat se složitými otázkami, jako jsou souvislosti mezi městy a klimatickými změnami, možné přístupy k městům jako k městským ekosystémům, způsoby podpory obnovitelné energie a další. Stejně důležitý je fakt, že projekt je postaven na konceptu otevřeného vzdělávání. Školy ve spolupráci s dalšími účastníky projektu slouží jako hybná síla pro všeobecné blaho a studenti a učitelé v tomto procesu hrají klíčovou roli. Skutečně doufám, že všechny zapojené školy využijí tuto možnost, kterou projekt nabízí, a že díky tomu, že projekt funguje v evropském měřítku, budou moci spolupracovat mezi sebou navzájem.

Profesor Consantinos Cartalis, Athénská Universita

VŠICHNI TO SPOLEČNĚ ZVLÁDÁME! Coronavirus PULCHRU neohrozí.

Všechny země zapojené do projektu PULCHRA byly zasaženy online výukou a omezeními, což ztěžuje práci na projektu všem koordinátorům, učitelům, studentům i dalším zúčastněným stranám.

Přesto se nám daří setkávat, pracovat na projektech,

organizovat online akce, zpracovávat výstupy a další aktivity související s projektem PULCHRA.

Děkujeme za to! Věříme, že to bude lepší a přejeme vám hodně sil. Vytrvejte prosím ve svém úsilí!

Přečíst novinky z jednotlivých zemí



NEBOJTE SE DÁLKOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ

EFEKTIVNÍ METODA V NAŠEM PROJEKTU

Jedním z nástrojů, který mají studenti v rámci projektu PULCHRA k dispozici je dálkový průzkum Země (DPZ).

Data z tohoto průzkumu mohou skvěle doplnit a podpořit to, co zjistíme při vlastní práci v terénu.

Zajímá vás, kde je možné DPZ využít?

Začtěte se do rozhovoru s docentem katedry aplikované geoinformatiky a kartografie Přemyslem Štychem, který v České republice pomáhá studentům se zpracováním dat a jejich interpretací.

[Přečíst rozhovor](#)



POZNÁTE MĚSTO NA FOTCE? Úvodní obrázek znázorňuje přítomnost či nepřítomnost vegetace v hlavním městě jedné z partnerských zemí PULCHRA. Dokážete za pomoci **nástroje pro dálkový průzkum Země** určit ve kterém? Snímek ze satelitu Landsat 8 ukazuje Normalizovaný diferenční vegetační index (NDVI).

NeODPADni

Studenti Gymnázia Postupická, kteří se účastní projektu PULCHRA, si jako svoje téma vybrali nakládání s odpady a zvyšování povědomí veřejnosti o tom, kde a jak se odpad správně vyhazuje.

Během své projektové práce využijí dálkový průzkum Země.

Přečtěte si více o jejich projektu a o tom, co již udělali.

[Přečíst článek](#)





MĚSTO BEZ ODPADKŮ ANEB POTKÁME SE U POPELNIC

Badatelský tým ze Základní školy Ledec nad Sázavou se rozhodl prozkoumat systém nakládání s odpady ve svém městě. Jak zjišťují ochotu obyvatel třídit a co všechno plánují si přečtete v jejich článku.

[Přečíst článek](#)



ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ – TICHÝ ZABIJÁK

Studenti Ashbourne Community School v Irsku, se spojili se zástupci krajské správy, aby provedli sčítání provozu na silnicích v okolí a změřili znečištění související s dopravou v místní oblasti. Nyní pracují na kampani proti „lenošení“ a řeší způsoby dopravy do školy. Nechte se inspirovat jejich výzkumem kvality ovzduší.

[Přečíst článek](#)



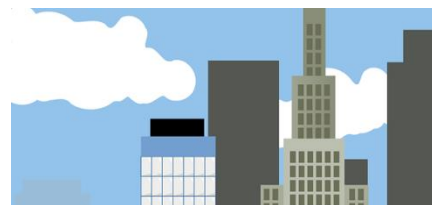
VYTVÁŘÍME PULCHRA SVĚT

Nemůžete se navzájem setkávat na živo? Vyzkoušejte to online. Studenti z Kypru zapojeni do projektu PULCHRA představili své plakáty na webinaru v lednu 2021. Podívejte se na jejich plakáty a inspiруйте se.

[Prohlédnout si plakáty](#)

UŽ JSTE VYZKOUŠELI PADLET?

Studenti ze školy Kings Hospital v Irsku už ano. Jejich PADLET obsahuje informace z první části projektu zaměřeného na měření kvality ovzduší na jejich škole. Nyní zkoumají způsoby, jakými studenti dojíždějí do školy a možnosti výsadby stromů a keřů kolem školy. [Podívejte se na jejich projekt na PADLETU](#)



TÝMU PROJEKTU PULCHRA Z LOTYŠSKÉHO MĚSTA KANDAVA

se podařilo setkat „na živo“ navzdory současné komplikované situaci. Plánují vytvořit mobilního průvodce po svém regionu pro kohokoli, kdo by rád objevoval jeho krásu. Těšíme se na to! [Přečtěte si více o jejich setkání](#)

NECHTE SE INSPIROVAT A INSPIRUJTE OSTATNÍ!

NA PLATFORMĚ PULCHRA JE 45 ŠKOLNÍCH PROJEKTŮ

Věděli jste že?

Nejčastějším tématem pro první rok projektu je **MÍSTA VE MĚSTECH, KTERÁ PROPOJUJÍ OBYVATELE S PŘÍRODOU**

Na Platformě PULCHRA najdete vzdělávací materiály a nástroje pro dálkový průzkum Země a vizualizaci vašich dat?

POCHLUBTE SE SVÝM PROJEKTEM

Třeba i váš článek bude v další vydání Newspaperu. Pošlete své články na: lenka.kleger@terezanet.cz

Pochlubte se svými projekty na sociálních sítích a blogu PULCHRA! <https://pulchra-schools.eu>

Nezapomeňte sledovat a sdílet [Twitter](#) a [Facebook](#). PULCHRA.



Tento projekt získal financování z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizon 2020 na základě grantové dohody č. 824466.

Sestavilo [Vzdělávací centrum TEREZA](#) na základě podkladů od partnerů projektu PULCHRA. [Kontaktujte nás](#) [PULCHRA website](#)

