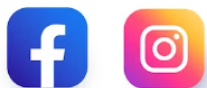


Tento materiál je určen ke sdílení.



Najdete nás na sítích:



Materiály do výuky - Vačice z lavice

vacice_z_lavice

www.vacicezlavice.cz

Líbí se Vám naše práce a chcete nás podpořit? Můžete přispět libovolnou částkou na náš Vačičí účet nebo pro platbu využít QR kód. Děkujeme Vám.

ČÚ: 2000971025/2010



Nejlidnatější státy Evropy - mini projekt

Obsah:

- slepá mapa (vytiskněte do skupin nebo pro každého) + řešení
- PL hlavní města (do skupin nebo pro každého)+ řešení
- kartičky jednotlivých zemí s příklady na výpočet počtu obyvatel (rozmístěte po třídě) + řešení + PL s tabulkou k zápisu pořadí (do skupin nebo jednotlivcům)
- reflektivní lísteček shrnující učivo k nalepení do sešitu nebo k odevzdání (dva kusy na list, nakopírujte dle potřeby)

Evokace: Doprostřed kruhu položte jednu velkou nebo více menších map Evropy. Zkuste společně brainstorming na téma Evropa, pište na velký papír. Na konci položte otázku, jaký stát Evropy je podle žáků největší a který má nejvíce obyvatel. Žáci se rozdělí do skupin a mají za úkol podrobně prostudovat mapy a sepsat společně tipy, které tři země budou mít nejvíce obyvatel a které nejméně. A teď vzhůru do bádání!

Bádání: Vyberte mapy a atlasy a odložte je na koberec. Rozdejte žákům do skupin slepé mapy a vyzvěte je, aby se pokusili z paměti zakreslit do mapy 10 nejlidnatějších zemí. Některé žákovské tipy tak rovnou vypadnou ze hry. Pokud si nebudou vědět rady, mohou vyslat jednoho člena, který se půjde podívat do mapy nebo na řešení, které vyvěste například na chodbu. Skupina, která bude mít hotovo, může pokračovat na přesmyčkách hlavních měst. Řešení opět můžete vyvěsit na vzdálenějším místě.

Počítání: Kartičky s jednotlivými státy rozmístěte po třídě. Každý člen skupiny by měl spočítat všechny státy nebo si práci mohou rozdělit, ale bude vhodné, pokud jeden příklad budou počítat alespoň dva žáci, aby si mohli výsledky porovnat. Jakmile budou mít spočítané všechny státy, mohou zapsat státy podle pořadí do tabulky a zkontrolovat své řešení.

Reflexe: Sejděte se v kruhu a shrňte, co jste dnes zvládli. Porovnejte své tipy ze začátku hodiny s realitou. Nejmenší stát Evropy můžete žákům prozradit - jedná se o Vatikán, který má rozlohu méně než půl kilometru čtverečního a 825 obyvatel (údaj z roku 2019). Nakonec rozdejte žákům nakopírované lístečky, které si mohou vložit do sešitu, nebo si je vyberte, abyste měli přehled, co si žáci z hodiny odnesli.

SLEPÁ MAPA EVROPY (ČERNOBÍLÁ)

MAPAEVROPY.EU



Zakresli do mapy 10 nejlidnatějších evropských států: **Francie, Rusko, Německo, Velká Británie, Španělsko, Turecko, Rumunsko, Polsko, Itálie, Ukrajina.**



POLITICKÁ MAPA EVROPY (ČERNOBÍLÁ) MAPAEVROPY.EU



Hlavní města

Vylušti z přesmyček názvy hlavních měst nejlidnatějších států Evropy a spoj je s jejich vlajkou.

RIDMAD _____



JEVKY _____



RLÍNBE _____



MOVASK _____



RAANKA _____



DÝNLON _____



ŤŠERUKUB _____



MÍŘ _____



ŘÍPAŽ _____



VAŠARAV _____



Řešení

Rusko – Moskva



Německo – Berlín



Turecko – Ankara



Francie – Paříž



Velká Británie – Londýn



Itálie – Řím



Španělsko – Madrid



Ukrajina – Kyjev



Polsko – Varšava



Rumunsko – Bukurešť



Rusko

11 975 000 x 12

Německo

483 714 000 : 6

Turecko

32 356 985
+ 44 310 879

Francie

131 689 985
– 65 845 985

Velká Británie

4 247 000 x 15

Itálie

779 271 129 : 13

Španělsko

23 213 100 x 2

Ukrajina

227 131 x 200

Polsko

25% obyvatel
Polska je 9 625 599

Rumunsko

6 707 214 je třetina
obyvatel
Rumunska

ŘEŠENÍ

Rusko: 143 700 000

Německo: 80 619 000

Turecko: 76 667 864

Francie: 65 844 000

Velká Británie: 63 705 000

Itálie: 59 943 933

Španělsko: 46 426 200

Ukrajina: 45 426 200

Polsko: 38 502 396

Rumunsko: 20 121 642

Který stát má nejvíce obyvatel?

Najdi kartičky jednotlivých nejlidnatějších států Evropy a vypočítej, kolik obyvatel mají. Výpočty si můžeš psát z druhé strany. Státy seřaď podle počtu obyvatel a запиš je do tabulky (nejlidnatější = 1.).

pořadí	název země	počet obyvatel
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

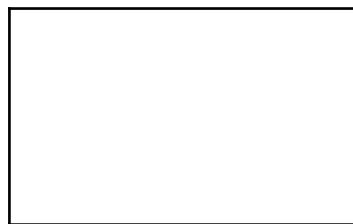
Co jsem se dnes naučil/a?

Jméno:

Nejlidnatějším státem Evropy je _____. Hlavním městem tohoto státu je _____. Druhé dva státy, které mají nejvyšší počet obyvatel v Evropě jsou _____ a _____. Jejich hlavní města jsou _____ a _____. Další státy, které patří do top 10 nejlidnatějších států Evropy, které jsem si zapamatoval/a jsou _____.

Tato hlavní města mi uvízla v hlavě: _____.

Nakresli jednu z vlajek, kterou sis zapamatoval/a.



Zajímavost, která dnes zazněla a kterou si odnáším:

_____.

Co jsme se dnes naučili?

Jméno:

Nejlidnatějším státem Evropy je _____. Hlavním městem tohoto státu je _____. Druhé dva státy, které mají nejvyšší počet obyvatel v Evropě jsou _____ a _____. Jejich hlavní města jsou _____ a _____. Další státy, které patří do top 10 nejlidnatějších států Evropy, které jsem si zapamatoval/a jsou _____.

Tato hlavní města mi uvízla v hlavě: _____.

Nakresli jednu z vlajek, kterou sis zapamatoval/a.



Zajímavost, která dnes zazněla a kterou si odnáším:

_____.

Zdroj:

<https://www.zemepis24.cz/kontinenty/evropa/staty-podle-populace>

Další témata k diskusi:

- Změnil se nějak aktuální počet obyvatel?
(Ano, data se neustále mění.)
- Rusko a Turecko se rozkládá ještě na jiném kontinentu. Na jakém?
(Asii)
- Co je příčinou nízkého přírůstku obyvatel?
(nízká porodnost, vyšší vzdělanost, změna životních priorit...)
- Co znamená růst populace? A co úbytek obyvatel?
(Růst populace znamená, že se za stejné období více lidí narodí, úbytek je, pokud více lidí umře.)

Přirozený přírůstek = rozdíl mezi tím, kolik lidí se za určité období narodí a kolik za stejnou dobu zemře.

Můžete se s žáky podívat na data worldometers, kde můžete sledovat světovou populaci:

<https://www.worldometers.info/cz/>