

Životní prostředí Téma: „Klimatické změny“

Proč tento projekt?

Protože mír, spravedlnost a nedotčené životní prostředí jsou všechno jiné než samozřejmost, musíme jednat a zasazovat se za jejich udržení. Projekt Mundani se zabývá těmito velkými tématy lidstva, aby žáky na ně senzibilizoval. Němečtí a čeští žáci od 8. třídy zpracovávají společně vždy jedno tematické pole. Projektové dny jsou koncipovány mezioborově a podporují kulturní a jazykové kompetence.

Bývalá klášterní kaple v Teplicích a vstupní budova bývalého Vnějšího hřbitova sv. Matouše v Drážďanech jsou mimořádná místa pro školní projekt. Byly cíleně vybrány a jejich pohnutý osud vypravuje autenticky o válce, vyhnání a šanci na nový začátek.

Projektový den v Teplicích

Lektorky: Monika Krausová a Pavla Bergmanová

V důsledku klimatických změn se může změnit i čistota sladké vody v našich zeměpisných šířkách. Žáci prozkoumají během jednoho modulu vzorky vody ze tří různých nádob, určí v nich žijící organismy a zjistí, jaké vodní organismy by mohly vyvolat u lidí nemoci. Ve druhém modulu bude prozkoumáno sluneční záření a účinky ozonové díry na lidský organismus. Mimo jiné bude také tematizován krevní tlak a ochrana před UV zářením.

Projektový den v Drážďanech

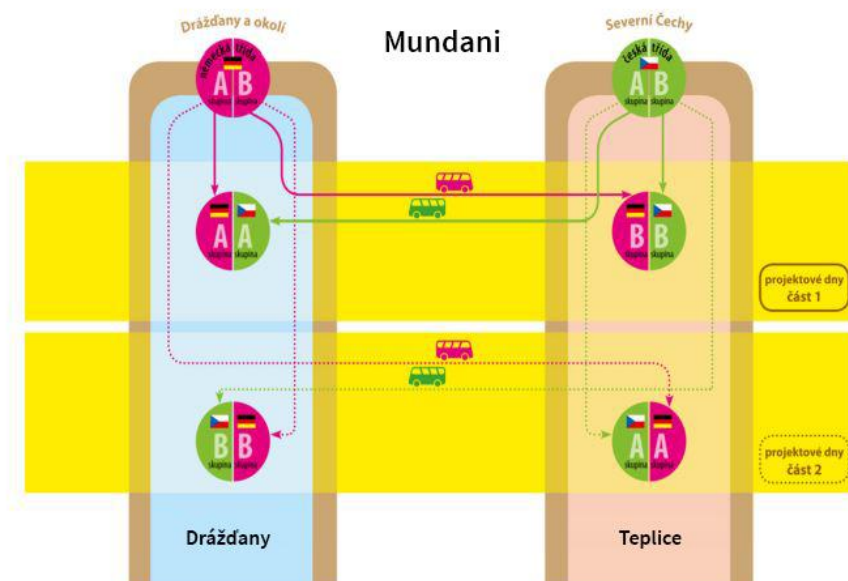
Lektorka: Bettina Bauer

Během tohoto projektového dne se žáci budou zabývat klimatickým systémem naší planety a tím, jaké možnosti zkoumání klimatu dnes existují.

Na základě výsledků výzkumu klimatu mohou být dnes vytvořeny prognózy pro budoucnost. Jak se bude měnit klima a v jakých časových horizontech? Žáci toto téma prozkoumají a analyzují konkrétní dopady na vodní hospodářství, ekologii, lesnictví, zemědělství, turistiku, zdraví a zástavbu, resp. osídlení.

Na závěr se všichni společně zamyslí nad tím, zda a co z toho může žáky samotné postihnout.

Průběh projektu



Projekt **Mundani** se koná vždy dva po sobě navazující dny paralelně v Teplicích a Drážďanech. Projektových dnů se zúčastní vždy jedna německá a česká třída, které se věkově k sobě hodí. Česká a německá třída se vždy rozdělí na skupinu A a skupinu B. Během prvního projektového dne se německá skupina A v Drážďanech setká s českou skupinou A. Německá skupina B odcestuje během prvního projektového dne do Teplic a setká se zde s českou skupinou B. Druhý projektový den se skupiny vymění. Německá skupina A odcestuje druhý projektový den do Teplic a německá skupina B zůstane v Drážďanech. Je-li to možné, má být každá skupina doprovázena učitelem.

Přihlášení a informace

Gymnázium Teplice

Čs. Dobrovolců 11

415 01 Teplice

Ilona Kuboňová

Tel.: +420 417 813 023

E-Mail: kubonova@gymtce.cz

Projektoví partneři jsou Gymnázium Teplice a spolek Umweltzentrum Drážďany e.V.