



Celoškolní projekt ZŠ Zachar, Kroměříž

Vytvořený v rámci projektu
Přidružených škol UNESCO

„VODA PRO ŽIVOT“

Vytvořeno v rámci Projektu

„Zavádění metod a forem vhodných pro inkluzivní výuku žáků se SVP včetně asistenčních a poradenských služeb“.

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZŠ ZACHAR

- Filozofie školy vychází z projektu Zdravá škola, zaměřuje se na osobnost dítěte a výuku cizích jazyků.

- Zapojení školy do projektů

Přidružená škola UNESCO, Škola podporující zdraví, KEV, Asociace mladých debružárů, Mezinárodní projekt Bezpečná škola

POPIS PROJEKTU

V rámci Mezinárodního roku vodní spolupráce 2013 vyhlášeném OSN a UNESCO je po celém světě naplánováno mnoho událostí a konferencí, jejichž cílem je upozornit na potřebu ochrany pitné vody a nalézt cesty k zachování její kvality i množství.

TÉMATA PROJEKTU „VODA“:

- Spotřeba vody
- Koloběh vody v přírodě
 - Čištění vody
- Kohoutková vs. balená
- Vodní ekosystémy
 - Povodně

- Skutečnosti, které oni sami mohou ovlivnit
- Zachování zdrojů pro následující generace
 - Žáci 1. tříd měli vlastní témata,
 - prezentace mezi sebou
 - Žáci se stali **organizátory vlastních „konferencí“**
- Skupiny rozděleny podle věku – polovina prezentuje, druhá obchází ostatní práce

| TÉMA | 2.-3. třídy | 4.-5. třídy | 6.-7. třídy | 8.-9. třídy |
|---------------------------|--|---|---|--|
| A) Spotřeba vody | Dopis vodě (co můžeme zlepšit na svém přístupu k vodě) | Plakáty (upozorněme na plýtvání vodou) | Putování za vodou (spotřeba vody v ČR a ve světě) | Vodní dotazník (jak si lidé v Kroměříži váží vody) |
| B) Koloběh vody v přírodě | Společné schéma koloběhu vody (s příklady, jak jej může člověk negativně ovlivnit) | Model koloběhu vody v přírodě | | |
| C) Čištění vody | Jednoduché metody mechanického čištění vody (modely + nákresy) | Moje čistička (návrhy co nejefektivnějšího způsobu mechanického čištění vody) | Kniha o vodě (soubor vlastností vody a možností jejího čištění) | Plakát koloběh vody ve vodárenství |

| | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|
| D) Kohoutková vs. balená | Návrh karafy na kohoutkovou vodu | Reklama na vodu z kohoutku | Kohoutky a restaurace (nabídka kohoutkové vody v kroměřížských restauracích) | Uhlíková stopa balené vody - výzkum |
| E) Vodní ekosystémy | Vodníková noční můra (stížnost vodníka na chování lidí k rybníku) | | Tabule naučné stezky (informace o vodních ekosystémech na Kroměřížsku) | |
| F) Povodně | | Povodňová mapa (stavby v KM, které jsou - byly ohroženy vodou) | | Kronika velké vody (historie povodní 1997) |
| G) Hra o vodu | Ekologická hra | | | |

ŽÁCI PŘI SVÝCH AKTIVITÁCH



DOTAZNÍK PRO OBČANY KROMĚŘÍŽE

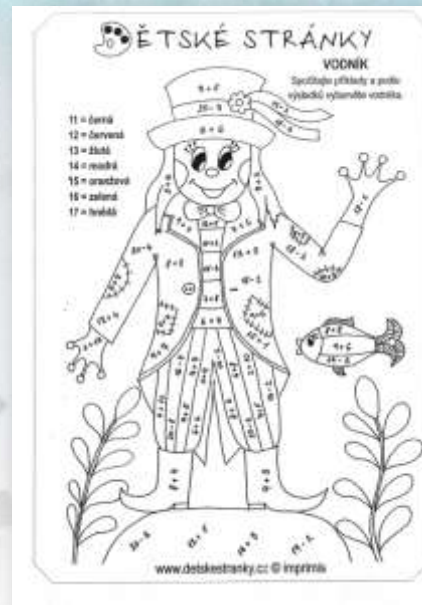
- Skupinka vyrazila do města s připraveným dotazníkem pro naše občany, aby zjistila, jak si lidé cení vody.



KEV



DOPLŇOVAČKY, REKLAMA NA VODU



evropský sociální fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost



MĚSTO KROMĚŘIŽ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



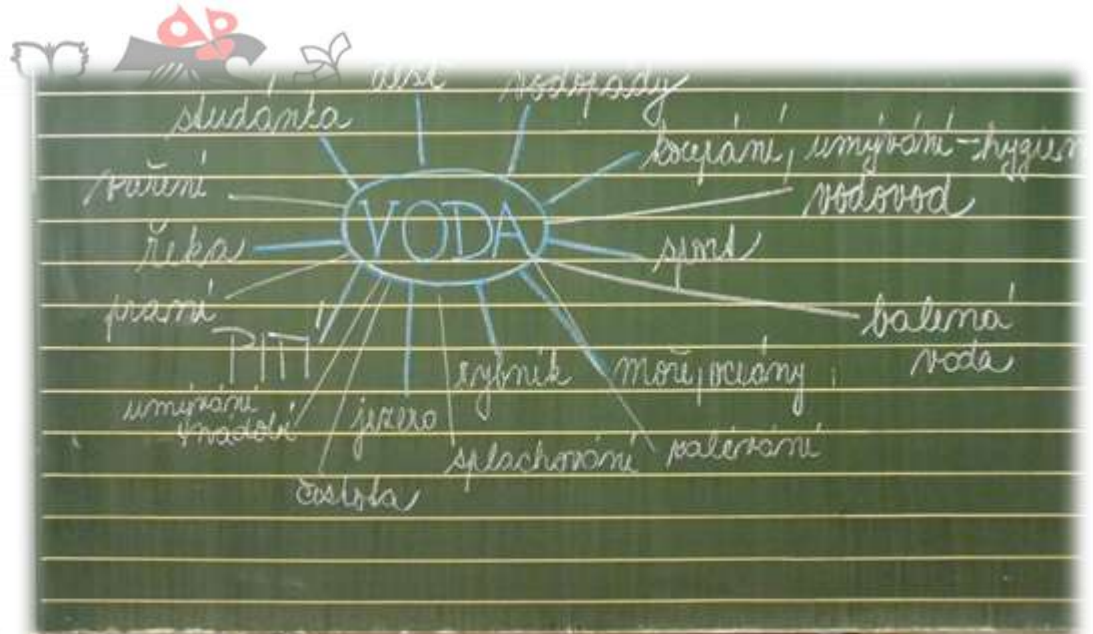
Jaká je?

Co dělá, co se s ní děje?

VODA

Vysvětli jednou větou, proč je důležitá.

Nahraď pojem voda jiným slovem. Zkus přitom vycházet z toho, co jsi o ní už napsal.



evropský sociální fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



KEV



POKUSY, VÝROBKY

- Vodní sopka
- Model koloběhu vody v přírodě



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLAVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



MĚSTO
KROMĚŘIŽ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KEV



VZLÍNAVOST VODY (MÍCHÁNÍ BAREV)

PŘED

PO



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLŮVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



MĚSTO
KROMĚŘIŽ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KEV



PROCHÁZKA PO OKOLÍ - RYBNÍK BÁGRÁK



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLAVÝCHOVY



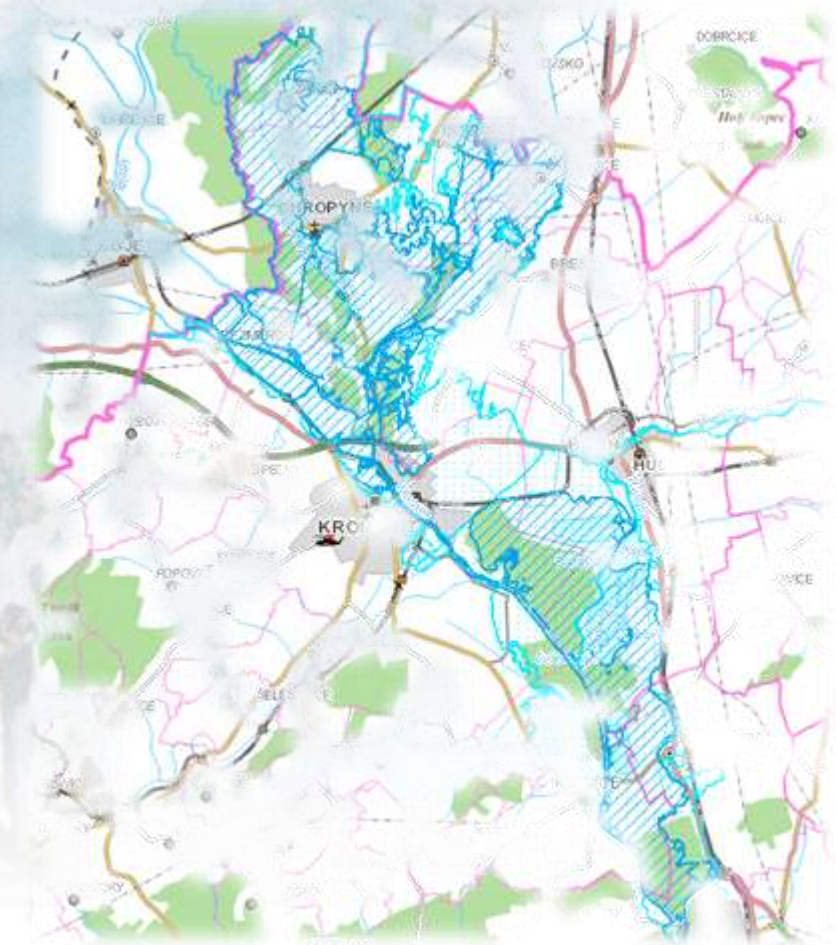
MĚSTO
KROMĚŘÍŽ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KEV



TVORBA POVODŇOVÉ MAPY



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLUVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



MĚSTO
KROMĚŘIŽ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PREZENTACE PROJEKTU



Arcibiskupský zámek Kroměříž v rámci oslav a konference
Klubu UNESCO Kroměříž

KEV



**„MEZI MNOHA PODOBNOSTMI,
KTERÉ MÁ ČISTÁ VODA S CTNOSTÍ,
NENÍ ZAJISTÉ NEJMÉNĚ VÝZNAMNÁ TA,
ŽE SE OBĚ MNOHO CHVÁLÍ
A MÁLO SE O NĚ DBÁ.“**

- G. CH. LICHTENBERG



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLAVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



MĚSTO
KROMĚŘÍŽ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KEV



PROJEKT
ZDRAHÁ ŠKOLA



UNESCO
Associated
Schools



**„PRINCIPEM VŠECH VĚCÍ JE VODA,
Z VODY JE VŠE
A VŠE SE DO VODY VRACÍ.“**

- THALÉS Z MILÉTU



DĚKUJEME ZA POZORNOST ☺



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLAVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



MĚSTO
KROMĚŘÍŽ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ