



## 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	<b>Dopis vodě</b> (co můžeme zlepšit na svém přístupu k vodě)	<b>Plakáty</b> (upozorněme na plýtvání vodou)	<b>Putování za vodou</b> (spotřeba vody v ČR a ve světě)	<b>Vodní dotazník</b> (jak si lidé v Kroměříži váží vody)
B) Koloběh vody v přírodě	<b>Společné schéma koloběhu vody</b> (s příklady, jak jej může člověk negativně ovlivnit)	<b>Model koloběhu vody v přírodě</b>		
C) Čištění vody	<b>Jednoduché metody mechanického čištění vody</b> (modely + nákresy)	<b>Moje čistička</b> (návrhy co nejefektivnějšího způsobu mechanického čištění vody)	<b>Kniha o vodě</b> (soubor vlastností vody a možností jejího čištění)	<b>Plakát koloběh vody ve vodárenství</b>

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

# ŽÁCI PŘI SVÝCH AKTIVITÁCH





# DOTAZNÍK PRO OBČANY KROMĚŘÍŽE

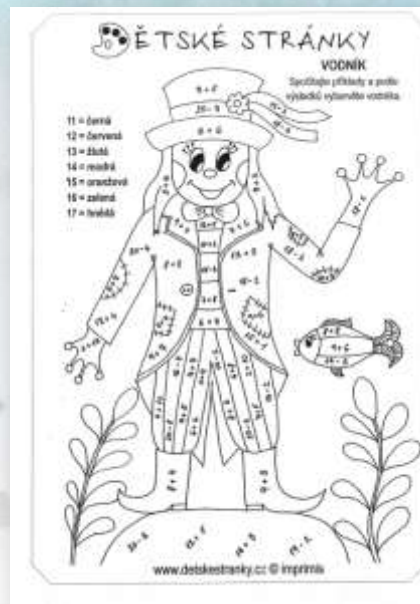
- Skupinka vyrazila do města s připraveným dotazníkem pro naše občany, aby zjistila, jak si lidé cení vody.



KEV



# DOPLŇOVAČKY, REKLAMA NA VODU



evropský sociální fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

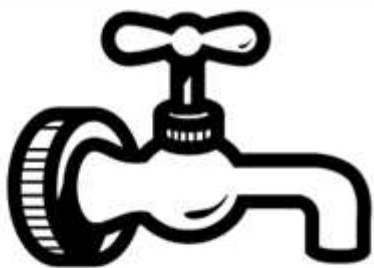


OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost



MĚSTO KROMĚŘIŽ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



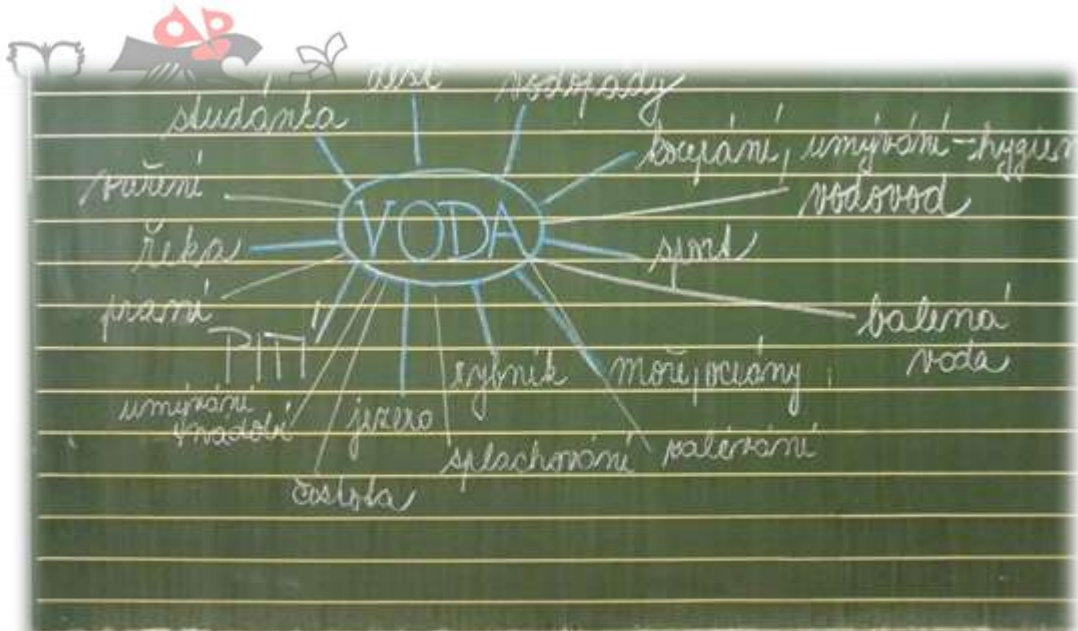
Jaká je?

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



MINISTERSTVO  
VĚROUČENÍ A  
TĚLOVÝCHOVY

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



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



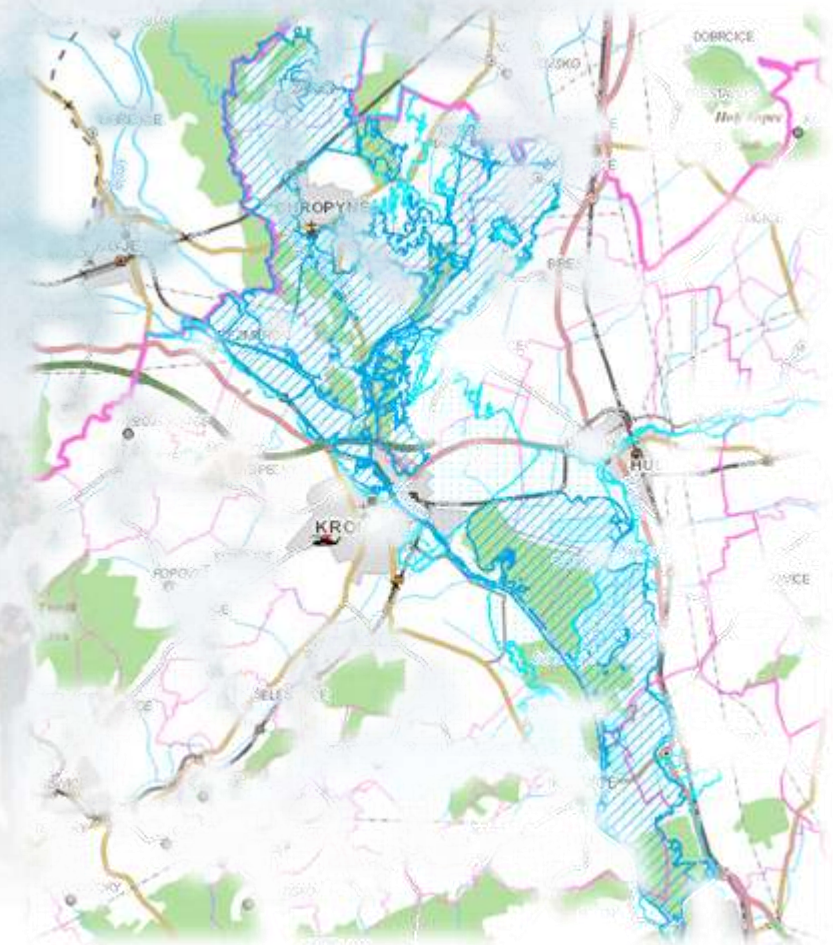
MĚSTO  
KROMĚŘÍŽ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KEV



# TVORBA POVODŇOVÉ MAPY



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLAVÝCHOVY



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



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 TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



MĚSTO  
KROMĚŘÍŽ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ