

# VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ





ZÁKLADNÍ ŠKOLA  
*Bohemia*



**Mgr. Veronika Kelnerová**

**VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**



<https://www.youtube.com/watch?v=mJWYPvLIbAU>





**Na začátek si zkusme zodpovědět  
zdánlivě jednoduchou otázku.**



V následující prezentaci Vás ráda seznámím s aktivitami, které naše škola v rámci životního prostředí v tomto školním roce pro své žáky zorganizovala nebo se jich žáci měli možnost zúčastnit. Jedná se o následující aktivity:

***- Voda nás spojuje***

***- Den za obnovu lesa - sázení stromků***

***- Cestovatelský festival - přednáška Čistá Antarktida***

***- naplánovaná je přednáška Oldřicha Bubáka***

# VODA NÁS SPOJUJE



**Projekt “Voda nás spojuje” byl rozdělen do pěti hlavních částí:**

**1) *Putování za vodou***

**2) *Putování vody krajinou***

**3) *Život ve vodě***

**4) *Ochrana vody***

**5) *Žákovská konference***



# 1) PUTOVÁNÍ ZA VODOU





S panem Douckem žáci navštívili Podlažice, kde se dozvěděli informace o vrtech, které se zde nacházejí.



**Mgr. Jan  
Doucek z  
Geoparku  
Železné  
hory**



[www.geoparkzh.cz](http://www.geoparkzh.cz)



**Žáci taktéž navštívili obec Zderaz, kde ochutnávali vodu z pramene. Viděli skály složené z pískovce, opuky a jílovce.**





**V rámci  
exkurze se  
žáci dále  
přesunuli ke  
studánce  
Kapalice. I zde  
si žáci nabrali  
vzorky vody,  
které v  
příštích dnech  
zkoumali.**





**Naše poslední zastávky byly v Jenišovicích a v Blansku. Zde měli žáci možnost ochutnat vodu starou mnoho let, ve které bylo obsaženo především železo.**







**RNDr. Daniel Smutek**, ředitel Geoparku Železné hory, vyprávěl mezitím žákům o koloběhu vody v přírodě nebo o putování kapky přírodou.

# 2) PUTOVÁNÍ VODY KRAJINOU







V úterý žáky čekalo  
"Putování vody krajinou".  
Naši školu navštívil pan Ing.  
Martin Soudek, Ph.D.,  
odborník z Vodárenské  
společnosti Chrudim. V  
rámci přednášky seznámil  
žáky například s kvalitou  
vody v domácnostech.



[www.vschrudim.cz](http://www.vschrudim.cz)

# 3) ŽIVOT VE VODĚ







**Mgr. Naděžda  
Gutzerová -**  
autorka  
několika knih o  
přírodě a také  
autorka  
spousty  
odborných  
článků

[www.botany.cz/cs/nadezda-gutzerova/](http://www.botany.cz/cs/nadezda-gutzerova/)









**Úlovky si žáci pod odborným dohledem paní Gutzerové vložili do připravených kelímků a zkumavek a donesli do školy, kde je dále zkoumali pod mikroskopem.**





**Jiná skupina žáků zase  
měla možnost  
prozkoumávat břehy  
řeky Chrudimky,  
pozorovat vodní ptactvo,  
ryby, rostliny a dřeviny v  
okolí řeky.**





**Ve škole poté  
žáci ve  
skupinkách  
kreslili Ptačí  
ostrovy a  
zpracovávali  
informace  
zjištěné o  
ulovených  
živočiších.**



# 4) OCHRANA VODY





**Ve čtvrtek žáky čekalo  
téma “Ochrana vody”.  
Někteří se vydali podél  
břehů Chrudimky, kde  
našli spoustu odpadků,  
které vkládali do  
odpadkových pytlů.**





**Žáci si při této činnosti  
uvědomili, jak je důležité  
třídit odpad a jak si sami  
zbytečně znečišťujeme  
přírodu a naše okolí.**





Odvoz odpadků ve spolupráci s technickými službami zajistila paní Šárka Trunečková, která má na starosti projekt Zdravé město, se kterým naše škola spolupracuje.



<https://www.chrudim.eu/o-projektu/ds-1160>

<https://www.facebook.com/zdravemesto.chrudim/>







**Soustředěné  
výrazy byly  
vidět u  
většiny žáků.**





# 5) ŽÁKOVSKÁ KONFERENCE







# DEN ZA OBNOVU LESA



**Osobně jsem  
jsem se ráda  
zúčastnila.**

**Přítomni byli i  
někteří žáci.**





**Mohli jsme  
pozorovat  
tažné koně s  
těžkými  
kládami.**









# Den za obnovu lesa 2021

aktivně podpořilo **13 000** účastníků,

kteří vysadili **69 000** nových stromků.



**Jedním z návštěvníků byla i Česká televize, na jejíž krátkou reportáž přímo ze Slatiňan se nyní podíváme.**

**<https://www.ceskatelevize.cz/porady/12094108610-regiony-ct24/321281381961016/video/869812>**





# V PŘEDNÁŠKA - ANTARKTIDA





# OHROŽENÁ ANTARKTIDA

Přednáška byla velmi zajímavě vyprávěna a spolu s účinkujícími jsme se dozvěděli mnoho informací ze života vědců na Antarktidě a jejich popis každodenní práce.





**Přednášku vedl RNDr. Václav Pavel, Ph.D.  
Pan Pavel je jedním z hlavních představitelů  
Českého antarktického nadačního fondu.  
Společně se svými kolegy se podílí  
především na podpoře ochrany životního  
prostředí na Antarktidě.**



Český antarktický nadační fond



RNDr. Václav Pavel, Ph.D.

# PŘEDNÁŠKA - OLDŘICH BURÁK

















**Závěrem bych Vám pro informaci představila mezinárodní dny, které jsou s životním prostředím úzce spojeny. Je dobré, abychom si tyto dny každoročně připomínali.**



# DEN ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



5. června



# DEN ZEMĚ



22. dubna

# DEN VODY



22. března



# DEN LESŮ



21. března

# DEN STROMŮ



20. října



**Děkuji za pozornost.**