



VELKÉ TÉMA:

VODA



POD KŘÍDLY DRAKA

NÁŠ TÝM

- DĚTI Z NAŠÍ ŠKOLKY
- PANI UČITELKY Z NAŠÍ ŠKOLKY
- LADKA NOŘINSKÁ
- JAN JIRKŮ A NOVĚ LUDĚK HAČKA
- JAROSLAVA SEDLÁKOVÁ ZA MĚSTSKÝ ÚŘAD
- PAN KALVAS, VELMI AKTIVNÍ DŮCHODCE
- MONIKA SEMOTÁNOVÁ ZA „PŘÍRUSTEK“
- ONDŘEJ SEMOTÁN, ZAHRADNÍ ARCHITEKT
A PORADCE
- ŠIMON SEMOTÁN, ICT TECHNIK
- BARBORA JANIČKOVÁ, KOORDINÁTORKA
- PAN HEZOUN ZA RODIČE, ODBORNÍK NA
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Poznávat je náročná
cesta a žádá si oběti!
Rodiče, neztekejte se proto na nás,
když přijdeme domů špinaví od hlavy
až k patě. Stojí to za to!
Kdo si bude stělovat,
bude seřrán!

Náš Drak



CO JE VODA ?

VODA JE JEDNÍM Z NEJCENĚJŠÍCH ZDROJŮ NA ZEMI.
BEZ VODY BY NEBYLO ŽÁDNÉHO ŽIVOTA.

OTÁZKY A ANALÝZA, NAD KTERÝMI JSME S DĚTMI
DISKUTOVALI, BĀDALI, OBJEVOVALI.

- DĚTI U PRAMÍNKU - VYCHÁZKA K PRAMENI
- DĚTI SE SEZNAMOVALI S VLASTNOSTMI VODY

VODA JE MOKRÁ

VODA JE STUDENÁ

JAKÁ JE CHUŤ VODY ?

VODA SE VYPAŘUJE

VODA TAJE

VODA JE OKEM VIDITELNÁ

VODA MRZNE

MÁ VODA NĚJAKOU VŮNI ?

JAKÁ JE BARVA VODY ?

KTERÉ VODY JE VÍCE ?

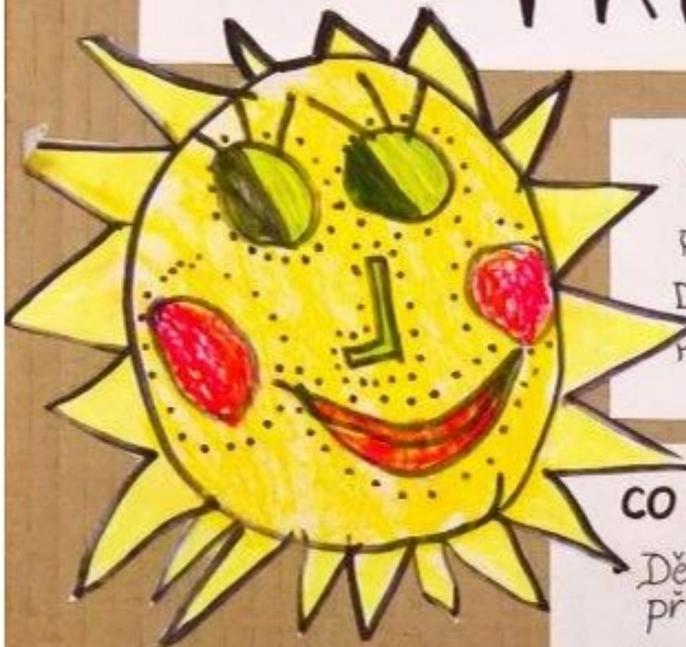
SLANÉ NEBO SLADKÉ

SLANÉ VODY JE VÍCE, ALE NENÍ K UŽITKU.

VODA JE SLYŠET



KOLOBĚH VODY V PŘÍRODĚ



KDE SE BERE VODA ?

POMOCÍ PŘÍBĚHU KAPIČKY VODY JSME DEMONSTROVALI KOLOBĚH VODY V PŘÍRODĚ. PRO LEPŠÍ POCHOPENÍ PRO DĚTI

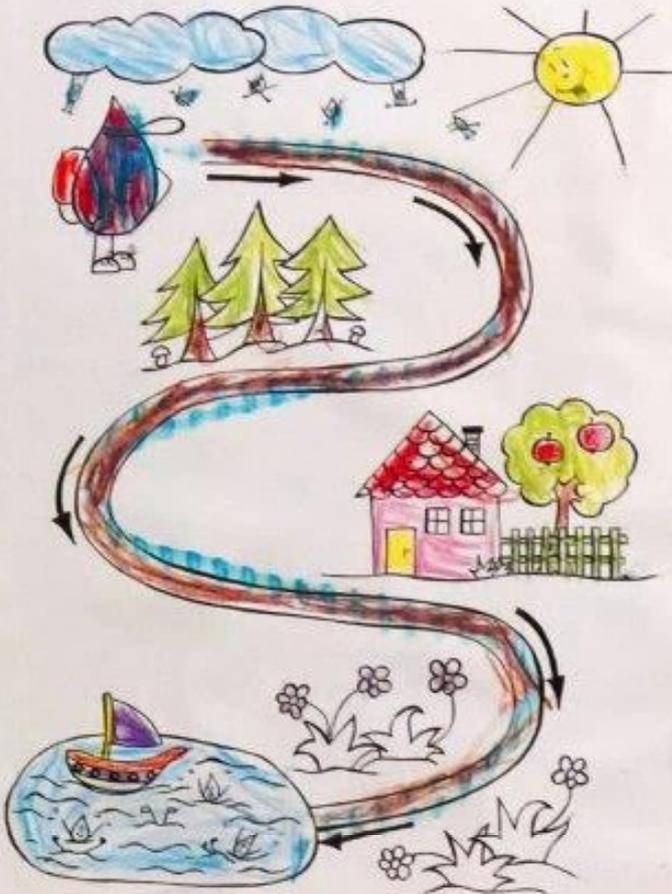
CO MUSÍ KAPIČKY VODY PROŽÍT ?

- Děti nakreslí, kde mohou vidět vodu v přírodě, např.: pramínek, potůček, rybník, řeka, moře...
- Slunce svítí a kapičky vody se z těchto ploch vypařují a stoupají k mráčku.
- Mráček plný kapiček létá po obloze, fouká vítr.
- Mráček je plný kapiček, prší a kapičky padají na zem, do rybníka, do řeky, do moře...



30. Kapka plave do moře

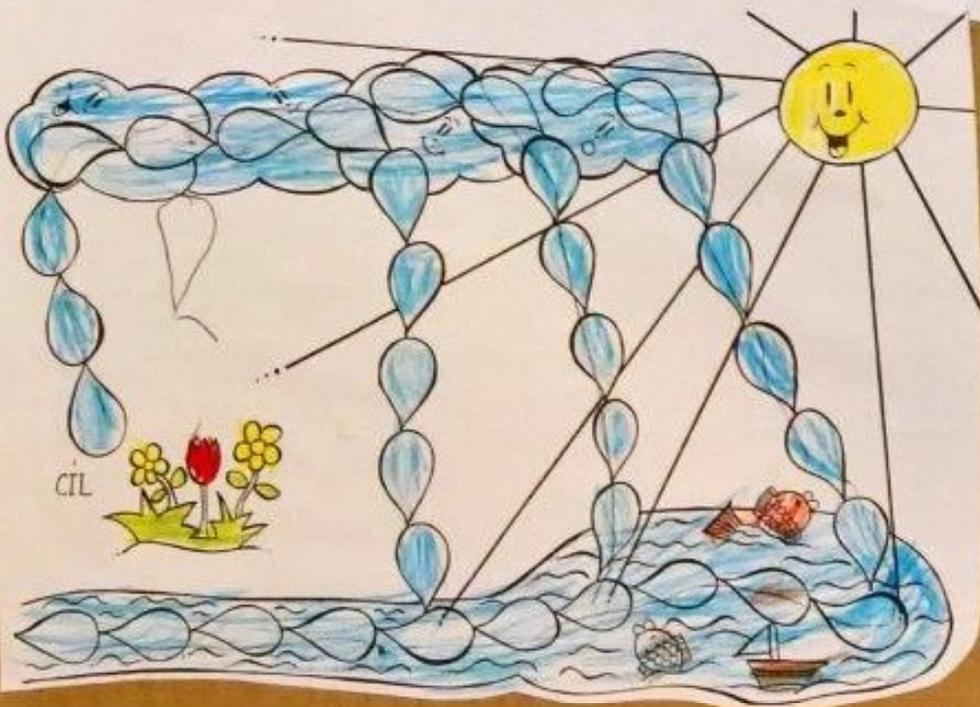
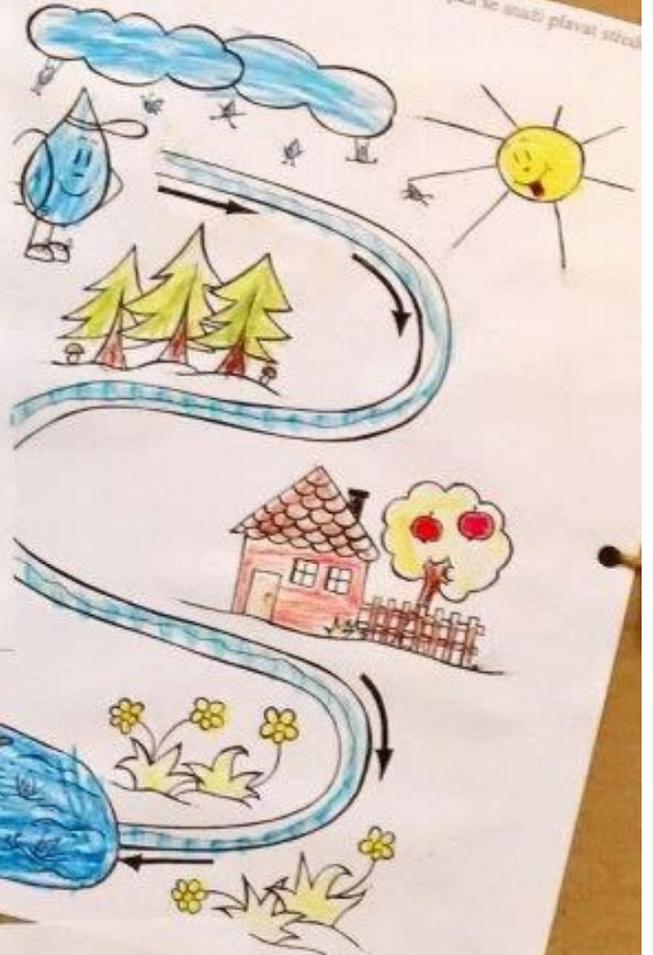
Nakresli cestu dešťové kapce z mraku až do moře. Kapka se snaží plavat středem cesty, aby se nedotkla okrajů. Vymaluj mraky, kapky i moře.



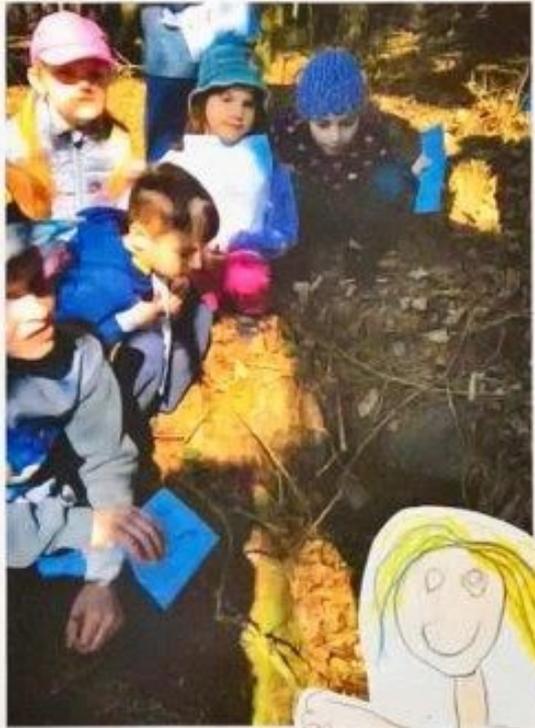
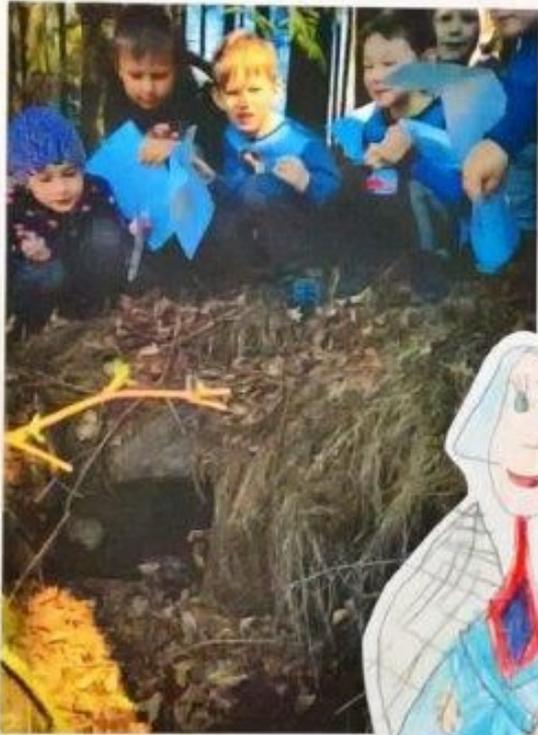
Kolik je na světě vody?

30. Kapka plave do moře

Nakresli cestu dešťové kapce z mraku až do moře. Kapka se snaží plavat středem cesty, aby se nedotkla okrajů. Vymaluj mraky, kapky i moře.



Červen 2018



Duben
2019



Pramen opravil par Kalvas

VODA V HUDBĚ

POSLECH SYMFONIE MÁ VLAST BEDŘICHA SMETANY, ČÁST VLTAVA

- PROŽITKOVÉ VNÍMÁNÍ
- UVĚDOMIT SI STVARNĚNÍ HUDBOU OD MALÉHO PRAMÍNKU AŽ PO VELKÉ MOŘE
- VYJADŘENÍ KRESBOU A POHYBEM

JINÉ PÍSNÍČKY O VODĚ

Prší, prší, jen se leje...

Všude voda, všude voda...

Když z nebe padají kapičky...



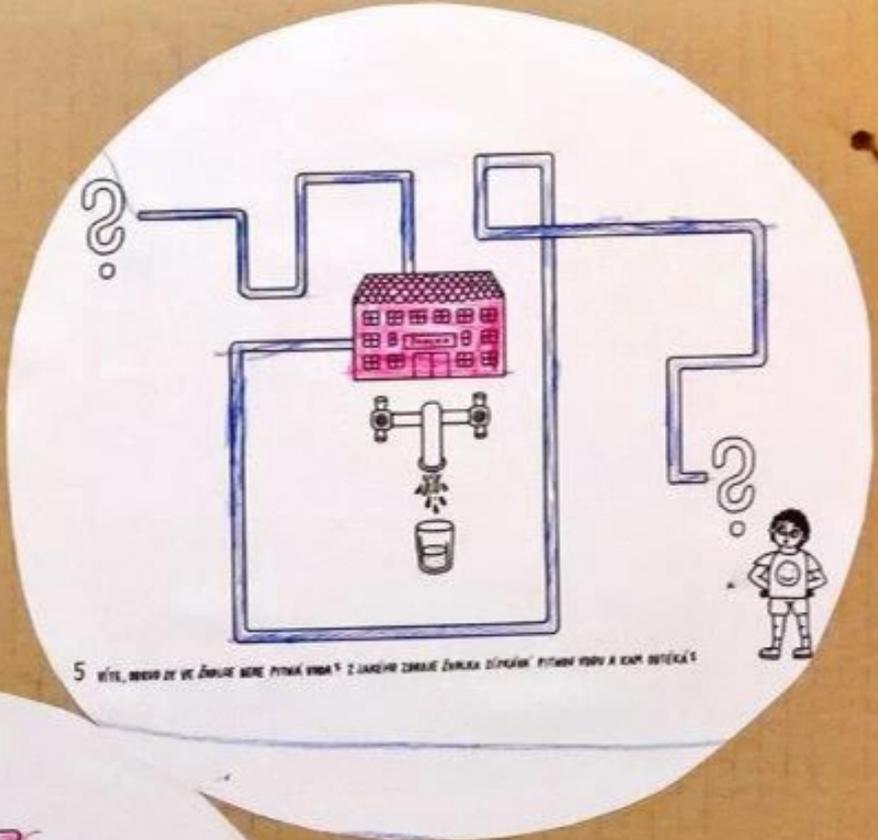
POHYBOVÉ HRY

DĚŠŤ MÁ HODNĚ PRÁCE,
KROPI NA ZAHRÁDCE.
STROMY, TRÁVU, KVĚTINY,
PAK SE SCHOVÁ DO HLÍNY.

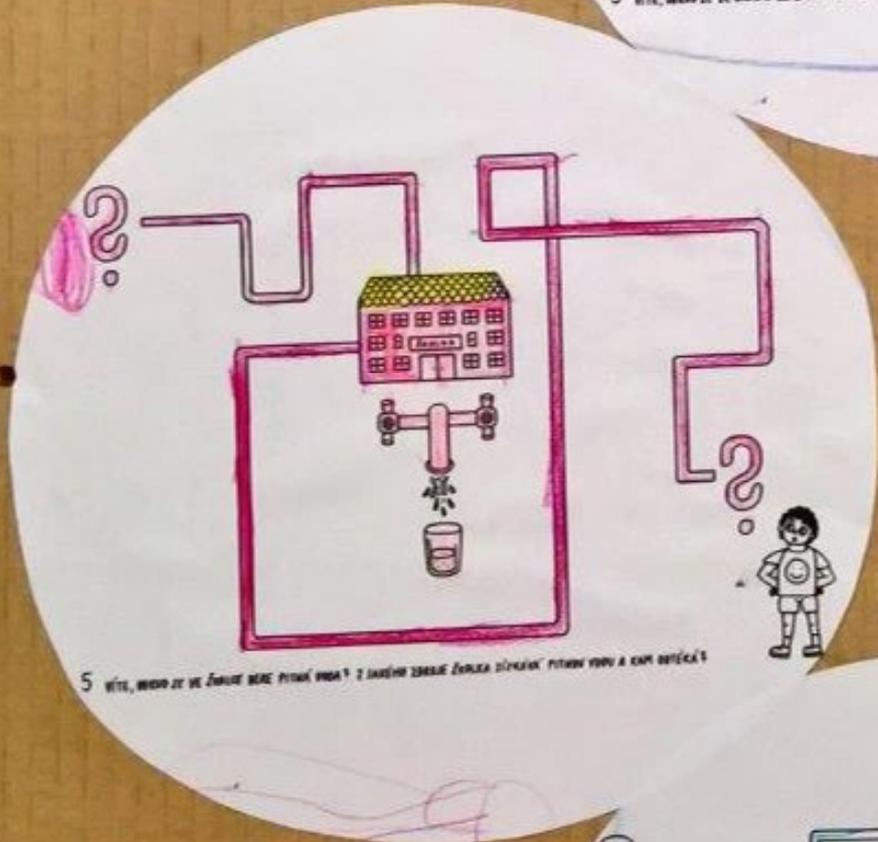
DEŠŤOVÉ KAPIČKY
DOSTALY NOŽIČKY,
DUPALY PO PLECHU,
DĚLALY NEPLECHU.



CESTA
VODY

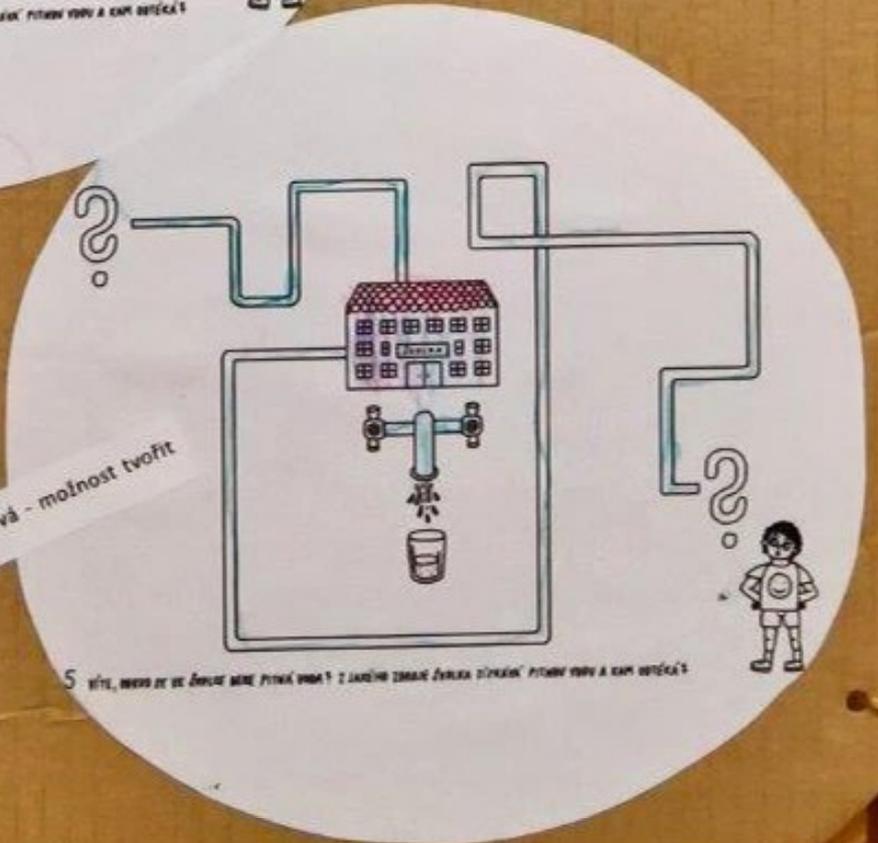


5 VÍTE, KDEŽDY ZE VE ŽIVULI MARE PLYNÁ VODA? Z JAKÉHO ZOBRAJE ŽIVULKA VÝPRAVÍ PLYNÁ VODU A KAM ODTEČÁ?



5 VÍTE, KDEŽDY ZE VE ŽIVULI MARE PLYNÁ VODA? Z JAKÉHO ZOBRAJE ŽIVULKA VÝPRAVÍ PLYNÁ VODU A KAM ODTEČÁ?

DOMŮ
A VEN



5 VÍTE, KDEŽDY ZE VE ŽIVULI MARE PLYNÁ VODA? Z JAKÉHO ZOBRAJE ŽIVULKA VÝPRAVÍ PLYNÁ VODU A KAM ODTEČÁ?

VODA
S vodní hra u studny - voda je životodárná i ničivá - možnost tvořit a bořit hráze, řečiště, ale i zalévat rostliny

CO DĚLAT, ABYCHOM VODU CO NEJMÉNĚ ČISTILI



Tyto produkty nabízejí v souladu s principy trvalé udržitelnosti alternativu ke konvenčním produktům. V dm tak můžete vybírat z mnoha výrobků splňující vyše uvedená kritéria. Kromě řady Denkmit nature také Frösch, Ecover, feil eco a Yellow & Blue.

Značení šetrných úklidových prostředků

Ekologicky šetrný prostředek – jedná se o českou značku, u které se posuzuje biologická rozložitelnost, ekotoxicita pro vodní organismy, dráždivost kůže, kontaminace patogenními organismy, recyklovatelnost obalového materiálu a dávkování. Dopad na životní prostředí u výrobků s ekologickou je proto nižší než u běžných produktů.



TOTO ANO



EU Ecolabel - certifikát s platností po celé EU

Jak poznat ty pravé?

- jsou vyrobené na rostlinné a minerální bázi
- neobsahují složky pocházející z ropy
- mají minimální vliv na vodní život
- jsou rychlé a úplně biologicky rozložitelné
- jsou vhodné pro citlivou pokožku
- nejsou testované na zvířatech



TOTO NE

Šetrný úklid vašich domovů



ŠETRNÉ PRANÍ A ÚKLID SE ZNAČKOU dm.

Proč preferovat ekologické čističe?

Víte, že klasické čističí prostředky obsahují celou řadu účinných, ale pro životní prostředí zabíjejících chemikálií? Jestliže chcete přírodě pomoci, přejděte na přípravky ekologické. Kromě šetrného obsahu mají tyto výrobky i obaly šetrné k životnímu prostředí.

Jak je poznáte?

Orientaci nám mohou usnadnit oficiální ekologické a nezávislé certifikáty, kterými jsou ekologické čističí prostředky označeny. Například ekologické výrobky dm značky Denkmit označené podle slova „nature“ na obalu.

VYHLEDÁVÁNÍ ZNAČEK
NA ČISTIČÍCH PROSTŘEDCÍCH

TOTO ANO

KAMPAŇ OBČEJNÉHO HRDINSTVÍ
BOJUJEME ZA UDRŽITELNĚJŠÍ ŽIVOT
DUBEN 2019

1 DUBNOVÝ TYDEN
1 AŽ 7 TYDŮV
ŠKOLA A KOMUNITA KOLEM NI

NEKUPUJTE TĚCÍ YODU
1 HODINA TYDĚHO ČASU
RUB VĚRNÝ

NEJEZDI BŮTEM
NEJEZ MASO
NEPRODUKUJ ODPAD

7 DŇÍ, KDY MŮŽEŠ SE SVOJÍ ŠKOLOU I RODINOU ZLEPŠIT SVĚT!

ZAPOJTE SE NA WWW.EKOŠKOLA.CZ

MÁM SILU!

You got this power!

MEZINÁRODNÍ VIDEO KAMPAŇ K VÝROČÍ 25 LET PROGRAMU EKOŠKOLA.
SDĚLTE SVĚTU, CO SI JAKO EKOŠKOLAČI MYSLÍTE. JE JE DŮKAZÍTE PRO TENTO
SVĚT. POSLETE POSELSTVÍ, INSPIRUJTE GLOBÁLNÍ I MÍSTNÍ YODCE.
POSÍLTE JEDNOTNOST MEZINÁRODNÍHO SPOLEČENSTVÍ EKOŠKOL.
CÍLEM JE ZAPOJIT CO NEJVÍCE DĚTÍ, STUDENTŮ, PEDAGOGŮ A DALŠÍCH LIDÍ
Z EKOŠKOL. STAČÍ SMARTPHONE A 16 AŽ 60 YTERIN VAŠÉHO ČASU.
VÍCE NA WWW.EKOŠKOLA.CZ

ZAPOJILI
JSME SE

V JEDNOTĚ
JE SÍLA

ZA 7 DŇÍ JSME
VŠICHNI
DOHROMADY
UŠETŘILI ...
(ŠKOLY, ŠKOLKY...)



KAMPAŇ OBČEJNÉHO HRDINSTVÍ
BOJUJEME ZA UDRŽITELNĚJŠÍ ŽIVOT
DUBEN 2019

**MATEŘSKÁ ŠKOLA
STRHILOV**

7 dní, kdy jsme pomohli zlepšit svět.

MEZINÁRODNÍ PROGRAM EKOŠKOLA

25 YEARS
THE ECO-SCHOOLS PROGRAMME

ušetřeno **1 192,6** plně napuštěných van vody

zakoupeno nahrazeno **16 780** balíčkův odmaňujících talířů z plastu

zasázeno **2,8** řadbalíčkův hrášku stromů a bylinnací

60 % nevyprodukováno **101 110,1** kg CO₂

vypendukovaného odpadu méně než je průměr běžného ubytalele ČR

výsledky květinové kampaně
obyčejného hrdinství
2019

1

Nenechali jsme téct vodu při čištění zubů!

Zapojilo se nás **11 623**

Ušetřili jsme 1 192,6 plně napuštěných van.*



2

Zasadili jsme kytkul

Zapojilo se nás **6 958**

Zasadili jsme 11 905 stromů a 29 016 bylin.

Te je **2,8 hrdalských kytek**, které má stadion
Stavie v Edenu v Praze.



3

1 hodina času s přírodou!

Zapojilo se nás **10 147 jednotlivců, 399 školních tříd.**

Průměrný čas venku v rámci volného času byl **8 hodin 48 minut týdně**,
to je **přibližně 1 hodina a 25 minut denně**.



5

Neprodukovali jsme odpad!

Zapojilo se nás **3 609**

**Vyprodukovali jsme pouze 40 % týdenního
průměru odpadu běžného obyvatele České republiky.**

Pokud by toto předcházení vzniku odpadu pokračovalo celý rok a jen jediné ženě,
tak vyprodukuje o 194 kilo méně odpadu než je běžný průměr.

A pokud by v tomto konání vytrvali všichni účastníci výzvy, tak je naše
divozi prostředí ušetřeno 694 ton obyčejného odpadu.



Děkujeme všem za velkolepé zapojení.

Milión malých změn může být více než jedna velká

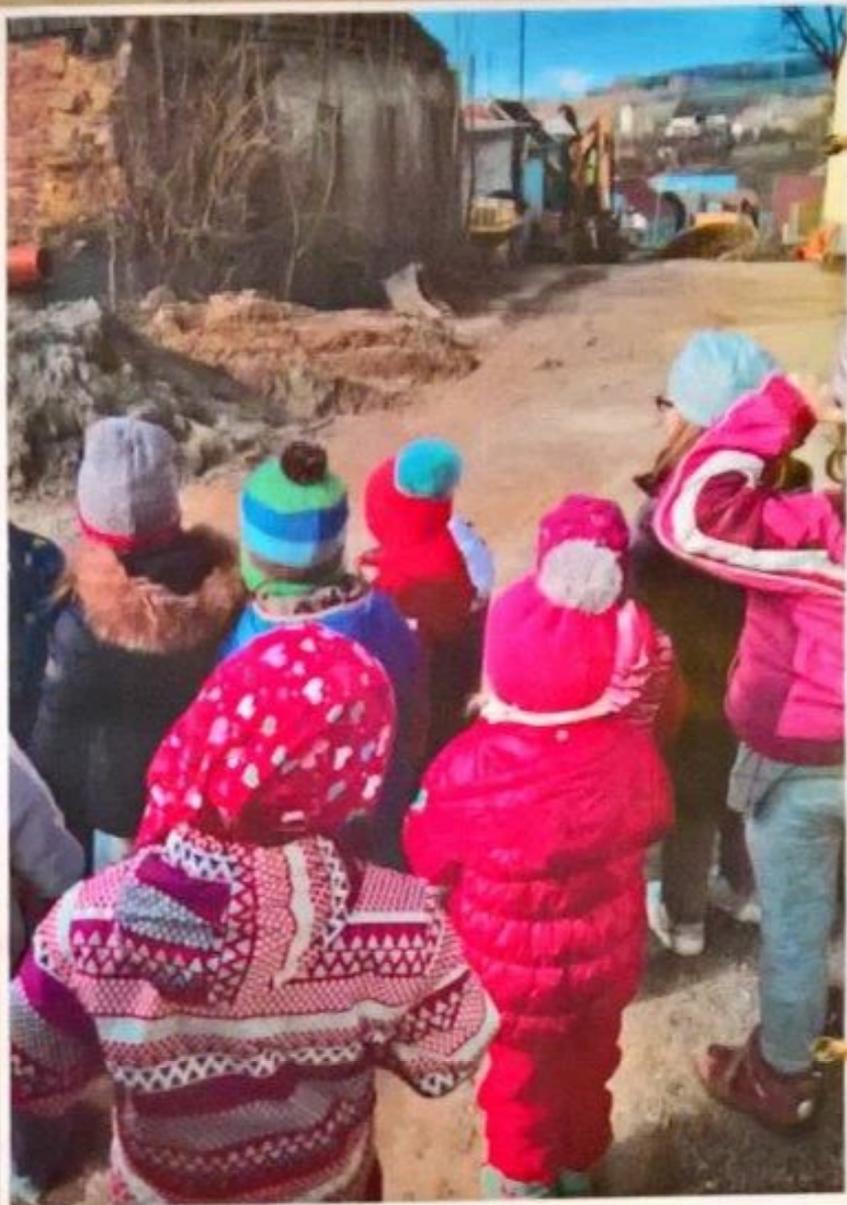
Program Ekoškola realizuje Vzdělávací centrum TEREZA.

www.terezatv.cz - www.ekoskola.cz



Tyto člá od školního období jsou například:





Plánování čističky
a kanalizace





Jak funguje
čistička ?

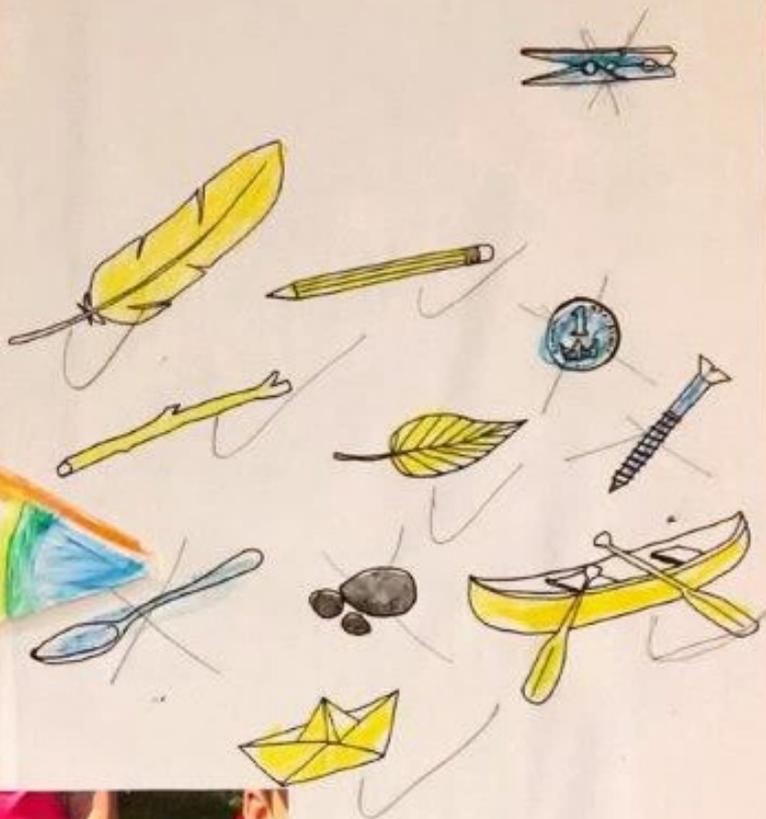


Jak vodu
čistíme ?



VÍTE, CO
PLAVE ?

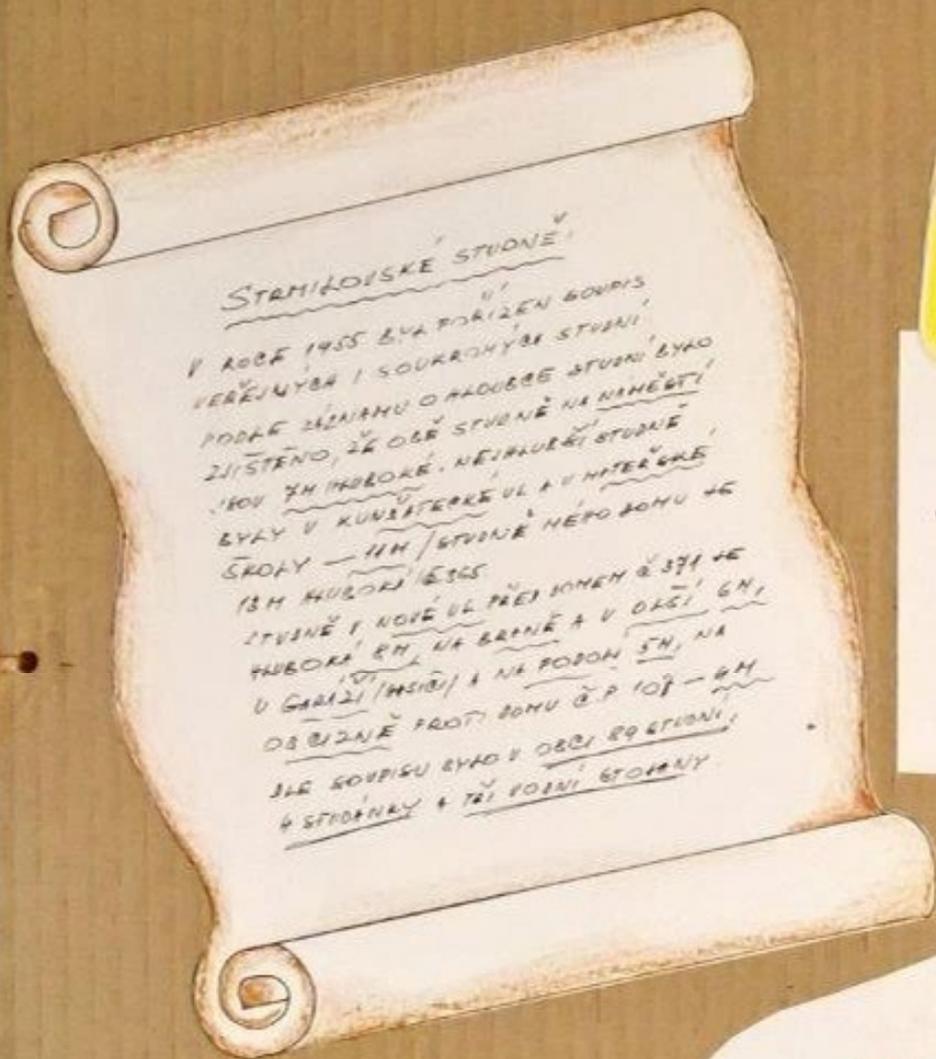
Díky svému pokusu se dozvíš, co plave
a co se potopí. Vybarvi žluté věci, které
plavou, a modře, které se potopí.



POKUS



STUDNY



Ž KRONIK
VYHLEDAL A DODAL
PAN DVOŘÁK
(DŮCHODCE, 86 LET)



ČÁST NAŠEHO VELKÉHO TÝMU



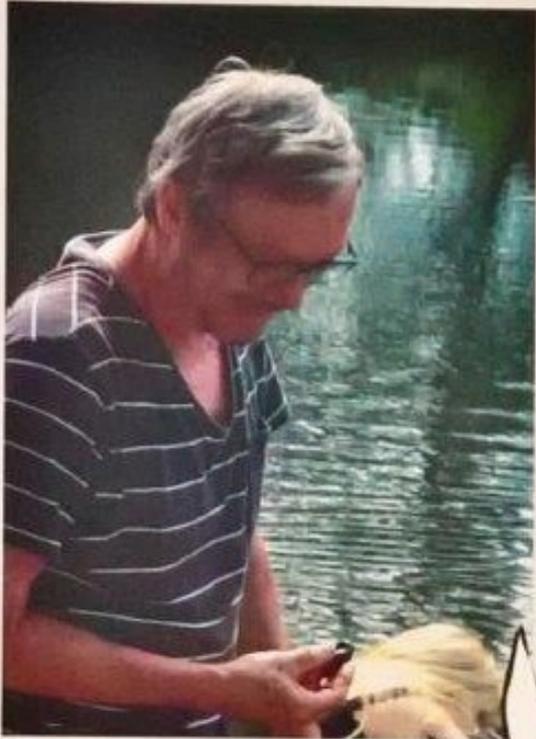
PREZENTACE NAŠÍ
PŮLROČNÍ PRÁCE



UKÁZKA OD PANA HEZOUNA:
RAK AMERICKÝ



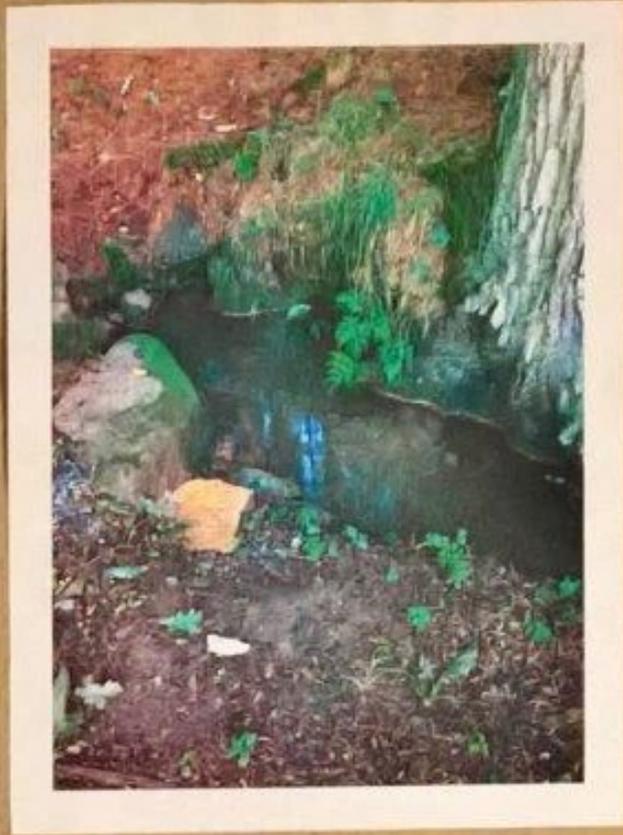
RYBNÍK JE PLNÝ ŽIVOTA



PAN HEZOUN
POMÁHÁ URČOVAT
ÚLOVKY Z RYBNÍKA



ŽREVITALIZOVANÁ STUDÁNKA

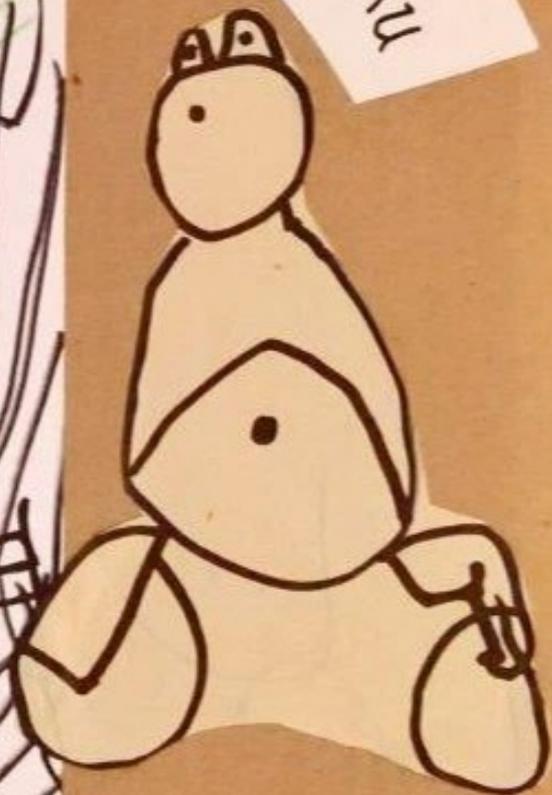


PRÁCE MILANA KALVASE





HURÁ! ÚKOL SPLNĚN.
MÁME NÁZEV PRO STUDÁNKU



....a tím to nekončí, ale začíná!

Ted' už víme PROČ

Proč máme vodou šetřit

je zdrojem života na Zemi
té sladké je málo
vodu často ničíme chemii

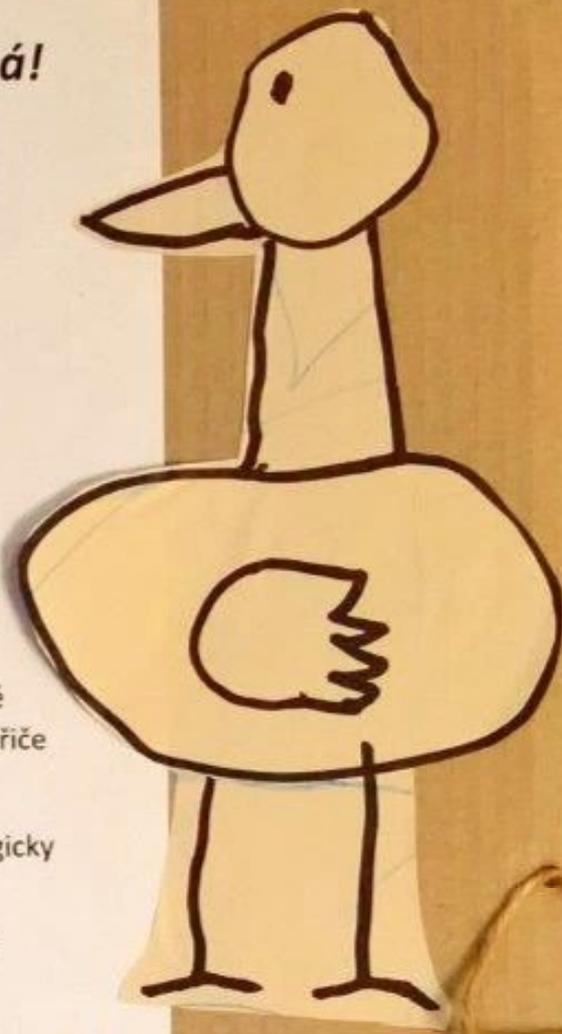
ÚKOL:

Budeme zachytávat dešťovou vodu

Vodou musíme šetřit – nenecháme ji zbytečně
téci, na všech kohoutcích ve školce máme spořiče

Všechny čističe postupně vyměníme za ekologicky
odbouratelné

Budeme více používat parní čistič – ten je bez
chemie



KNIHA JE VYROBENA Z PAPIRU
ZE SBĚRNÝCH SUROVIN