

VODA, CO NÁS DRŽÍ NAD VODOU

inspirace našim letošním školním projektem

ČTĚTE NA STRANĚ 1,2,3



foto: www.google.com

VODA,

pouhá čtyři písmena, jen dva chemické prvky, kyslík a vodík.

Ale mohl by být život na planetě Zemi bez vody? Vždyť z čeho se skládá většina



foto: www.google.com

lidského těla? Co je příjemnějšího, než se v parném létě osvěžit studenou pramenitou vodou, či si z ní za zimních večerů uvařit voňavý čaj s medem?

NÁŠ CELOŠKOLNÍ PROJEKT

V naší škole se již mnoho let zabýváme projekty s ekologickými tématy. Jaké téma budeme realizovat v letošním školním roce, to vám jistě napoví název našeho projektu **„S VODOU KOLEM DOKOLA“**. Byly vybrány pestré ekologické výukové programy pro všechny žáky naší školy. Učitelé se žáky 1. a 2. stupně zrealizují různé činnosti související s tématem vody, nápadům se meze nekladou.

Témat k realizaci tohoto projektu je celá řada. V plánu projektu je např. návrh a realizace modelu toku řeky nebo návrh a realizace malého jezírka na školní zahradě. Žáci 9. ročníků se podívali do čistírny odpadních vod v Čertousích, kde mohli zjistit, jak čistírna odpadních vod funguje. Nyní už je jenom na nich, jaká podtéma zpracují formou videa, která předvedou při projektovém dni ostatním spolužákům. Závěrečná fáze celoročního školního projektu „S VODOU KOLEM DOKOLA“ proběhne 2.5.2025.

napsala Jaroslava Stehnová

NEJ... VODA



foto: www.google.com

Víte, že...

...voda pokrývá kolem **70 až 75 % zemského povrchu**.

...**0,3 %** - to je podíl z celkového množství vody na zemi, který může být používán pro potřeby lidí. 97 % celkového množství vody je totiž voda slaná. Navíc asi 2,1 % sladké vody je součástí polárního ledu, takže ve skutečnosti sladké vody v tekutém stavu zbývá méně než 1%.

...voda při tuhnutí zvětšuje svůj objem, hustota se zmenšuje. Proto **led plave na vodě**.

...**horká voda** zmrazne rychleji než voda studená.

...**starověcí Římané** měli lepší kvalitu vody než polovina dnešní světové populace.

...s úbytkem **1 % vody** z těla se



foto: www.google.com

protože nadbytečná voda ředí obsah sodíku v krvi.

...Člověk svou činností již vážně poškodil **41% světových moří!** Nejhuře postiženými oblastmi jsou Severní a Středozemní moře, dále moře obklopující Čínu, Karibik a moře u východního pobřeží Severní Ameriky. Pouze 4% světového oceánu jsou relativně nedotčená a nacházejí se téměř výhradně u světových pólů.

dostaví žízeň. Proto je vhodné na žízeň reagovat doplněním vody pitím, abychom udrželi tělo v rovnováze. Člověk bez vody vydrží pouze tři dny.

...nadměrné **pití vody** rovněž tělu škodí. Nadbytek přijatých tekutin způsobuje nerovnováhu vody v mozku,

...momentálně žije v oblastech s nedostatkem přirozené vody asi **1,2 miliardy obyvatel**.

zdroj:

<https://www.zadverice-rakova.cz/zajimavosti-o-vode/ds-1104>

Česká republika



foto: www.google.com

Černé jezero na Šumavě

Největší přírodní jezero Šumavy i České republiky má ledovcový původ a lze tu také naměřit největší hloubku (40,6 metru). Obklopují ho tmavé lesy, jejichž odraz způsobuje, že je hladina černá. Rozloha Černého jezera je 18,5 hektarů a v nejdleším bodě měří 800 metrů. Svým ledovcovým původem patří spolu s ostatními šumavskými jezery mezi jediné vodní plochy tohoto typu u nás. Černé jezero nedisponuje žádným viditelným přítokem, je napájeno z podzemních pramenů, které vyvěrají na úpatí nedaleké Jezerní hory.

 zdroj: <https://www.kudyznudy.cz>

Česká republika



foto: www.google.com

Největší rybník na světě a ve střední Evropě - rybník Rožmberk

Někdy je nazýván Jihočeským mořem. V letech 1584–90 jej vybudoval proslulý rybníkář



foto: www.google.com

Jakub Krčín z Jelčan a Sedlčan. Rybník Rožmberk leží 2 km severně od města Třeboně. Hráz rybníka je dlouhá 2430 m, až 10 m vysoká a u paty 55 m široká. Okolo hráze rostou 150 až 400 let staré duby. Rybník měl původně rozlohu asi 1060 ha a zaplavoval louky až na okraji Třeboně.

 zdroj: <https://www.kudyznudy.cz>

Školní družina



foto: Petra Pumprová

V naší školní družině se rozhodně n nudíme.



foto: Petra Pumprová

Návštěva výstavy puzzlí
v Chaberském dvoře
Procházka ke 3 bohyním -
MENHIRY
Stavby z Kaply
Obrazy z listů
Setkání s jízdní policií
Halloween



foto: Petra Pumprová



foto: Petra Pumprová

Lodičky v 1.A



foto: Jaromíra Janovská

Krásnou nástěnku s tématem vody vytvořili naši nejmenší, žáci 1.A.

Jejich lodičky jsou hezky barevné a my si můžeme představit, na jaká krásná místa nás v létě zavezou.

Deštníčky z 2.C



foto: Šárka Otisková

Exkurze do čistírny odpadních vod



foto: Jaroslava Stehnová



foto: Jaroslava Stehnová

Žáci 9. ročníků již s projektem Voda začali a zúčastnili se exkurze do ČOV v Čertousích, kde si na vlastní nos zažili, jak to s vodou v čistírně odpadních vod vlastně chodí. Nyní už je jenom na nich, jaká podtémata zpracují formou videa, která předvedou při projektovém dni ostatním spolužákům.



foto: Jaroslava Stehnová

Pracovní činnosti v hodinách angličtiny

V letošním školním roce se nám naskytla možnost netradiční mezipředmětové spolupráce, kdy si děti v pátých třídách na začátku školního roku vyráběly pokojíčky, které následně v hodinách anglického jazyka popisovaly.

napsala Zdeňka Kamarádová



foto: Zdeňka Kamarádová



foto: Zdeňka Kamarádová



foto: Zdeňka Kamarádová

POHÁDKY O VODĚ V 6.B

Bylo, nebylo jednou jedno město jménem Vodovodka. Vodovodka bylo krásné město, byly tam samé šťastné tváře, smích a radost. Ve městě bylo jedno moře, které měli lidé velmi rádi. Přes den si tam děti hrály, smály se a plavaly. Přes noc se tam ale všichni báli chodit. Říkalo se totiž, že tam žije příšera. Vodní příšera, která je zlá a děsivá. Jednou se ale jedna malá holčička jménem Alenka rozhodla, že uteče z domova. Rozhodla se, že bude u moře

spát. O půlnoci se probudila, protože uslyšela divné zvuky. Alenka se tam šla podívat a tam ji spatřila. „Vodní příšera! Ona existuje!“ Alenka křičela radostí a rozběhla se k příšeře. „Co to děláš?“ zeptala se jí příšera. „Lidé se mě většinou bojí.“ „Ale já ne,“ vykřikla Alenka a rozběhla se pryč. Lidé tak zjistili, že příšera je hodná. A od té doby se nikdo nebojí chodit k moři i v noci.

napsala Anna Kistanová



foto: Zdeňka Kamarádová

LISTOPADOVÝ HALLOWEEN



foto: Ludmila Bartáková

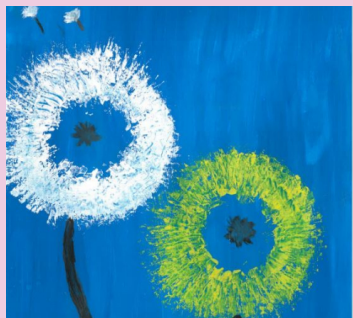


foto: Ludmila Bartáková



foto: Ludmila Bartáková

Babí léto v 6. ročníku



ilustrace: Sofie Oros, 6.B



ilustrace: Markéta Miškovská, 6.B



ilustrace: Pavel Kohl, 6.A

Barvy v 7.A

Žáci ze 7.A se ve svých hodinách výtvarné výchovy inspirovali hrou barev v podzimních dnech.

Výsledkem jsou krásné barevné obrazy podzimní přírody, které nás všechny pohladí po duši.



ilustrace: Jáchym Krpálek, 7.A



ilustrace: Adéla Landsingerová, 7.A



ilustrace: Mia Kapriová, 7.A

Příroda v 8.C



ilustrace: Lucie Balátová, 8.C



ilustrace: Vojtěch Vít, 8.C



ilustrace: Anna Rajdlová, 8.C



ilustrace: Lucie Mikovcová, 8.C

Pohybová výzva „Rozhýbej to ve škole“

Třídy vybraných ročníků 1. a 2. stupně naší školy se zapojily v rámci Aktivního září do pohybové výzvy Státního zdravotního ústavu. Třídy v rámci výzvy spolu s vyučujícími plnily různé pohybové aktivity, které si mohly vybrat ze seznamu aktivit nebo si je mohly vymyslet



foto: Veronika Svobodová



foto: Veronika Svobodová

společně. Děti si plnění aktivit i s vyučujícím užily.

napsala Veronika Svobodová



foto: Veronika Svobodová