









TÉMA TÝDNE 12. 4. – 16 .4. 2021

„Planeta Země“

Úkol týdne: Uklid' přírodu. Připrav si gumové rukavice, pytel na odpadky a vydej se na procházku do přírody. Rozhlédni se, kolik je na zemi odpadků, které tam nepatří. Ulehči přírodě a posbírej je do pytle.

STŘEDA 14. 4. 2021

<p>1. TVOŘENÍ/ OMALOVÁNKA</p> 	<p>„Prší“</p> <ul style="list-style-type: none">- Tiskání vodních kapek ruličkou od toaletního papíru 
<p>2. POKUS</p> 	<p><u>Ubrousek pod vodou</u> Zkus ponořit kousek papírového ubrousku pod vodu, aniž by byl po vytažení mokrý. Schválně!</p>
<p>3. ÚKOL</p> 	<ul style="list-style-type: none">- 4 Elementy (živly) – země, voda, oheň, vzduch- KOLOBĚH VODY 
<p>4. MONTESSORI</p> 	<p>Vyrob si vlastní formičky pro lití vody. Nauč se, jak se jednotlivým druhům ploch říká.</p> 
<p>5. Básnička</p> 	<p>Báseň „Koloběh vody“</p>

1. TVOŘENÍ – „Prší“

Tiskání kapek vody ruličkou od toaletního papíru.

Co budeme potřebovat: čtvrtku A4, ruličku od toaletního papíru, temperové barvy – modré odstíny

Postup:

Ruličku od toaletního papíru zmáčkneme tak, abychom vytvarovali kapku. Ruličku namočíme do připravené modré barvy a poté tiskneme na bílou čtvrtku.



2. POKUS

„Ubrousek pod vodou“

Co budeme potřebovat: větší nádoba s vodou - kyblík, malý kelímek, papírový ubrousek.

Postup:

Vezměte do rukou malý kelímek, do kterého zmuchláte ubrousek tak, aby po otočení kelímku vzhůru nohama nevypadl.

Kelímek s ubrouskem uchopíme do ruky a ponoříme do vody ve velké nádobě. Kelímek vkládáme do velké nádoby kolmo. Když kelímek vytáhnete z kyblíku (sklenice), zjistíte, že je ubrousek suchý a že se nenamočil!

Jakto? Ve skleničce je vzduch. Jestliže ji ponoříme do vody dnem vzhůru, vzduch zůstává, protože nemá kam unikat. Má totiž menší hustotu než voda, proto zůstává pořád nad ní. I ubrousek zůstává pod vodní hladinou ve vzduchu. Proto je po vytažení sklenky z vody suchý.



3. ÚKOL

4 elementy/živly – ukaž na správný živel, který ti dospělák přečte. Zahajte společnou

diskuzi.

Živel nebo element je základní přírodní síla. Který živel pálí?

Co dýcháme?

Kde se nadechnout nemůžeme a musíme zadržet dech? Kam

bychom zasadili květinu? Když fouká vítr, jaký živel vládne? Který živel dokáže spálit například papír? Atd.



- ZEMĚ - VODA - OHEŇ - VZDUCH

Dnešní den je zaměřený na živel „VODA“

Voda je jednou ze základních složek na Zemi. Pokrývá většinu povrchu zeměkoule.

Předpokládá se, že právě ve vodě vznikl první život. Bez vody by žádný živočich nepřežil

dlouhou dobu. Vodu můžeme vidět kolem sebe v různém skupenství. V pevném jako kostka

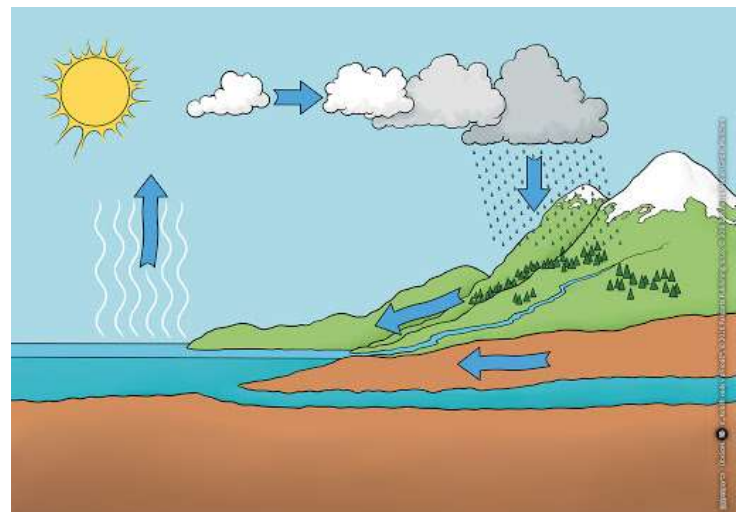
ledu. Můžeš vyndat z mrazáku a osahat ji. V kapalném, tak jak ji vidíme nejčastěji. Teče

z kohoutku. A v plynném skupenství. Ohřej vodu v rychlovarné konvici. Až se uvaří, otevři její víko a sleduj, jak se horkem vypařuje. Stoupá jako pára.

Koloběh vody

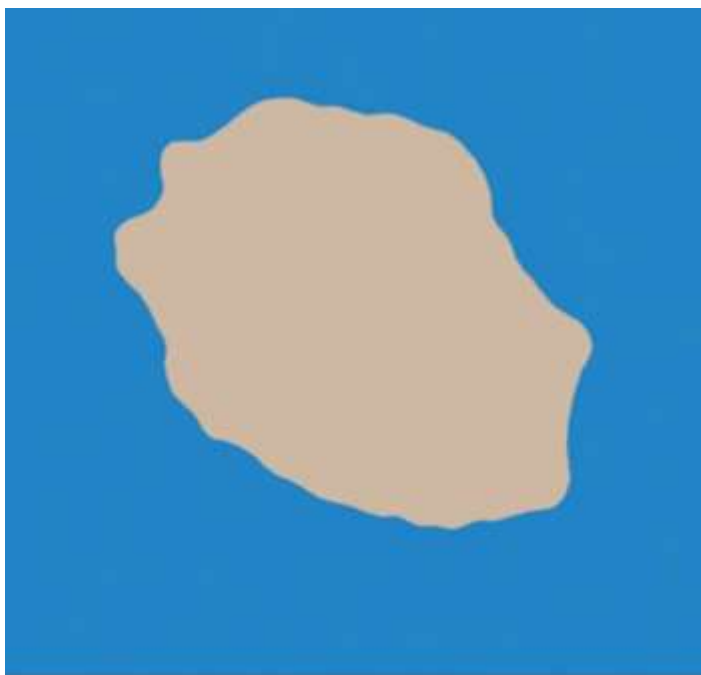
je stálý oběh vody na Zemi, přičemž se proměňuje jeho skupenství. Pusť si video:

<https://www.youtube.com/watch?v=8bHst0-C-K8>

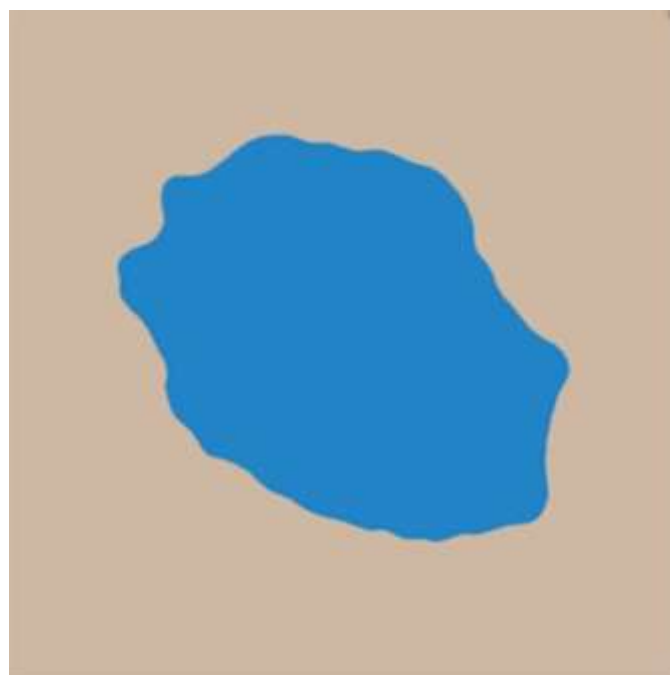


4. MONTESSORI

Nauč se, jak se říká jednotlivým druhům vodních ploch. Dnes se seznámíme těmito: ostrov, jezero, poloostrov, záliv, souostroví a jezera. Nejprve si prohlédni jednotlivé kartičky. Poté zkus pojmenovat. Vystříhni si kartičky a zkus přiřadit fotku ke kreslenému obrázku.



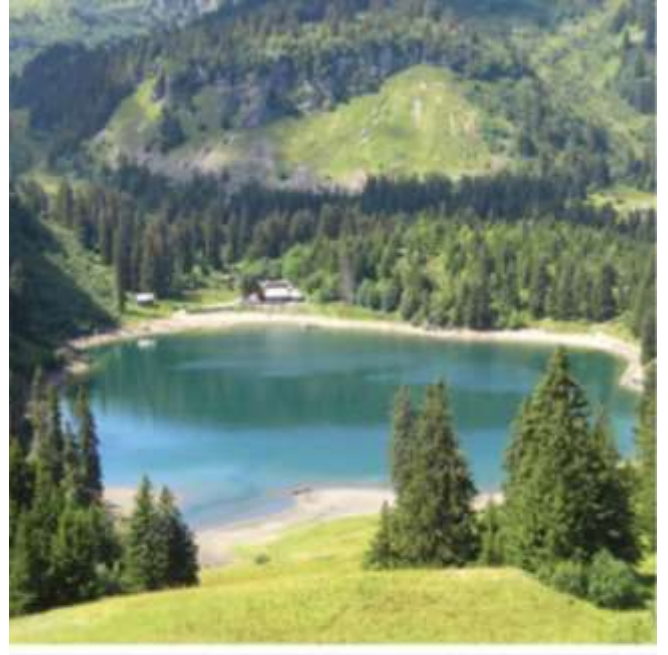
OSTROV



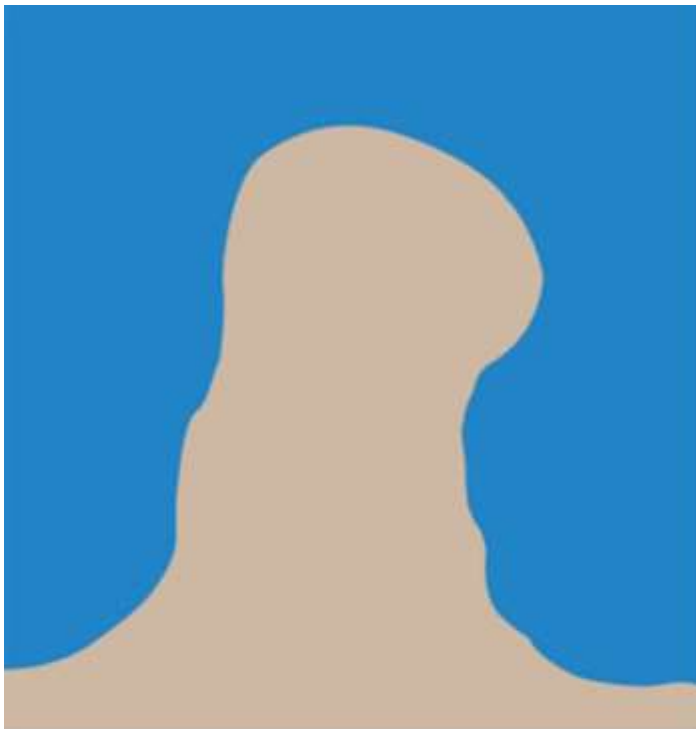
JEZERO



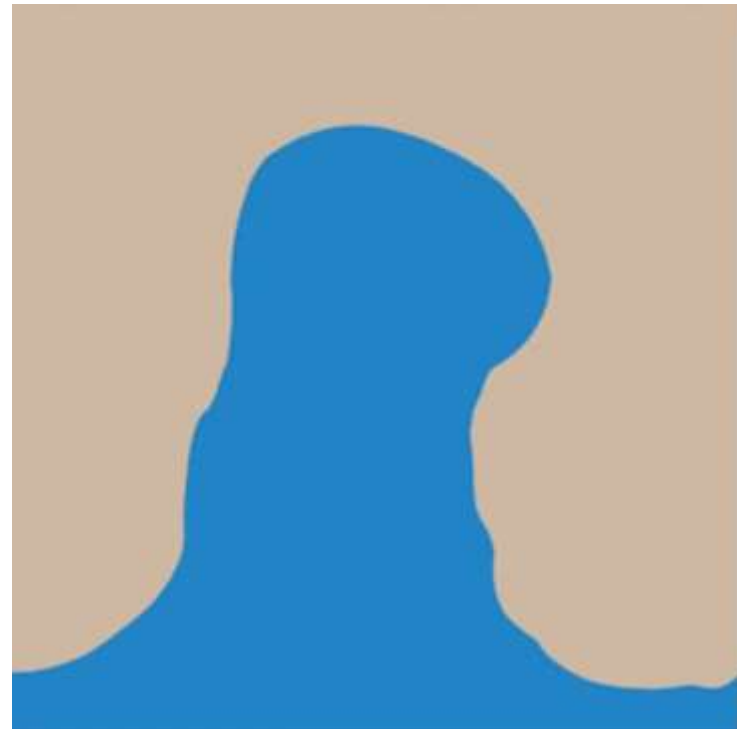
OSTROV



JEZERO



POLOOSTROV



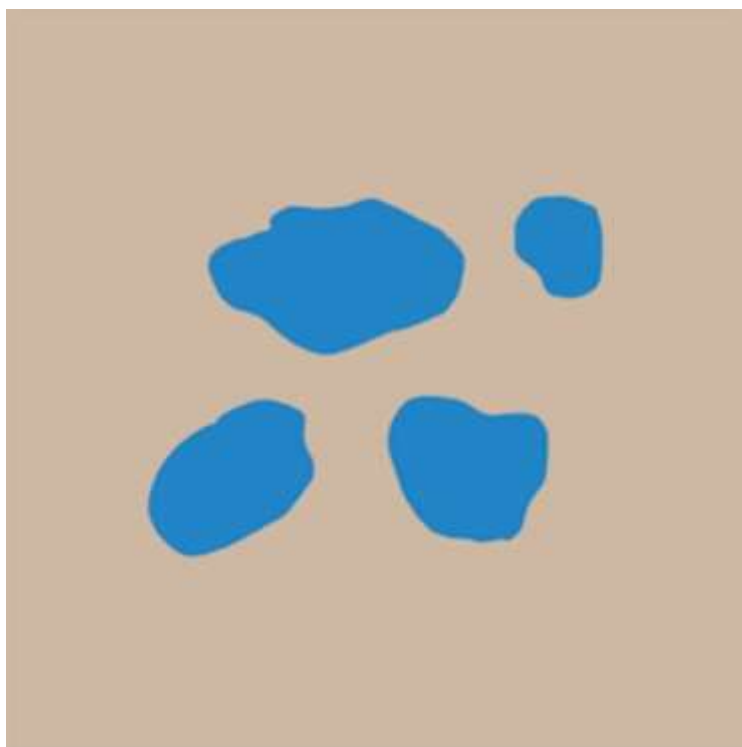
ZÁLIV



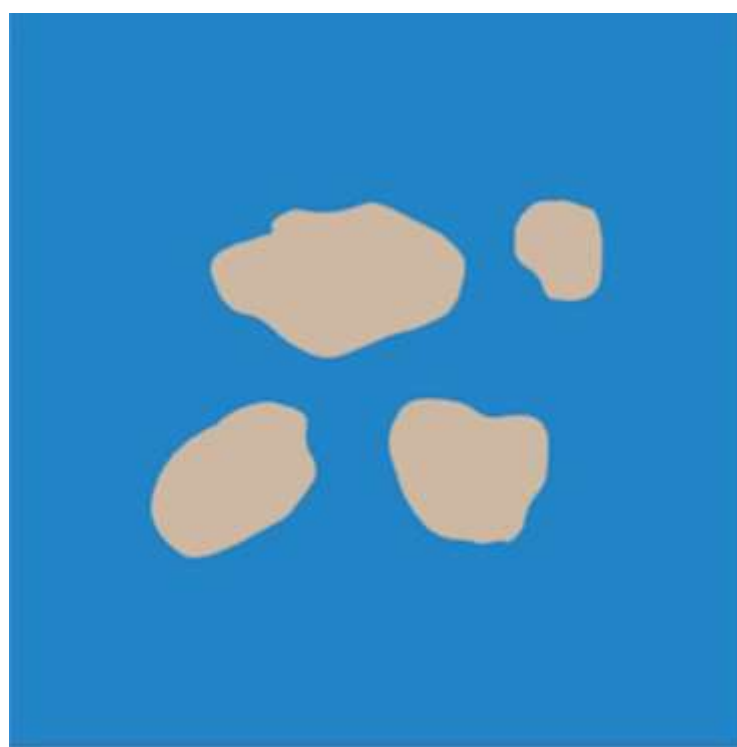
POLOOSTROV



ZÁLIV



JEZERA



SOUOSTROVÍ



JEZERA



SOUOSTROVÍ

Výroba formiček

Co budeme potřebovat:

Plastové talířky nebo misky, hnědou modelínu, vodu, kartičky (viz výše)

Postup:

Vyber si jednu kartičku, na které je druh plochy, vodní nebo pevniny. Zkus ji vymodelovat vnitř talíčku nebo misky. Až budeš mít hotovo, nalij do misky vodu. Porovnej s obrázkem na kartičce a zkus pojmenovat vytvořenou plochu.



6. Báseň – Koloběh vody

Povím Vám příběh kratičký
o cestě vodní kapičky.

V potůčku se prohání,
když ji slunce zahřeje,
na páru se promění,
kam se potom poděje?

Stoupá vzhůru do mraků.
je to cesta zázraků.

Až má mráček plné břicho,
zahromuje “stačí!”
Kapička se změní v deštík,
pláštěnku ti smáčí.

Tenhle příběh nemá konec,
není za ním tečka,
kapka steče do potůčku
a zas dokolečka.

Andrea Zatloukalová

Zdroj: <https://www.predskolaci.cz/kolobeh-vody/16868>

Zdroj:

<https://www.predskolaci.cz/kolobeh-vody/16868>

<https://www.creciendoconmontessori.com/2020/05/las-formas-de-la-tierra-y-el-agua-con-el-metodo-montessori-con-tarjetas-imprimibles.html>

<https://montessorihracky.cz/cs/zemepis/9193-formy-pevnin-a-vodnich-ploch-8596027004609.html>

<http://www.lejardindekiran.com/fabriquer-les-cartes-des-formationen-geographiques-de-montessori/>

<https://cz.pinterest.com/pin/121175046197158113/>

<https://playteachrepeat.com/rainy-day-art-activity/>

https://www.google.com/search?q=4+%C5%BEivly&rlz=1C1GCEA_enCZ922CZ922&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjQ05Pa0_vvAhULtKQKHb-ABsQQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1280&bih=562#imgrc=Z7oQB12qseWa8M

<https://vida.cz/blog/ubrousek-pod-vodou>