

Růžová třída

Z potůčku potok, z říčky řeka

5. – 9. 4. 2021

Velikonoční svátky utekly jako voda... Věřím, že jste si je náležitě užili ☺

A nyní nás čeká další téma z našeho TVP, je to téma, které je oblíbené, vybízí k pokusům, k tvoření, k ochraně životního prostředí. VODA, bez vody by nebyl život. Je na čase si něco o této zázračné tekutině povědět, zvýšit povědomí o ekologii nebo o tom kde se voda bere?

Začneme krátkým příběhem kapky vody ...

<https://www.youtube.com/watch?v=4O7fQjK36G0&fbclid=IwAR35SyYuJ--OQGRvLncKbTHYTLIVKPSst8vR8sci96MZKIcBU8ghhG17u0zw>

Po shlédnutí nechte děti ať se ptají, co půjde jim zkuste názorně ukázat ☺

A dále: Jak voda zní?

<https://www.youtube.com/watch?v=iJKKSipM2Lk>

Byly děti úspěšné v hádání? Není to úplně jednoduché ani pro dospěláky...

Náměty k rozhovorům o vodě



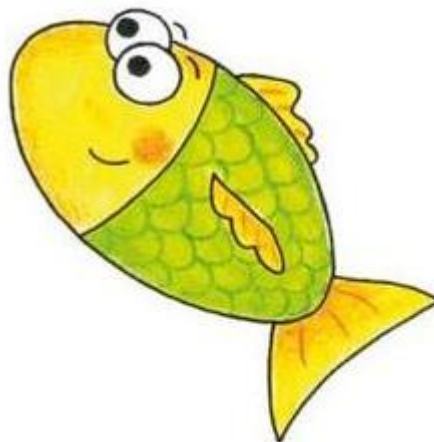
Básnička

Houpání

Na břicho si ruce dej
a svůj dech teď poslouchej.
Nahoru a zase dolů
chodí ruce s břichem spolu.
Nahoru a zase dolů
na hrudi se houpou spolu.
Houpy, houpy, houpy hou,
ručičky se pohoupou.

Když zavřeš očička

Když teď zavřeš očička,
budeš jako rybička.
Ve vodě si tiše pluješ,
přitom tělo uvolňuješ.



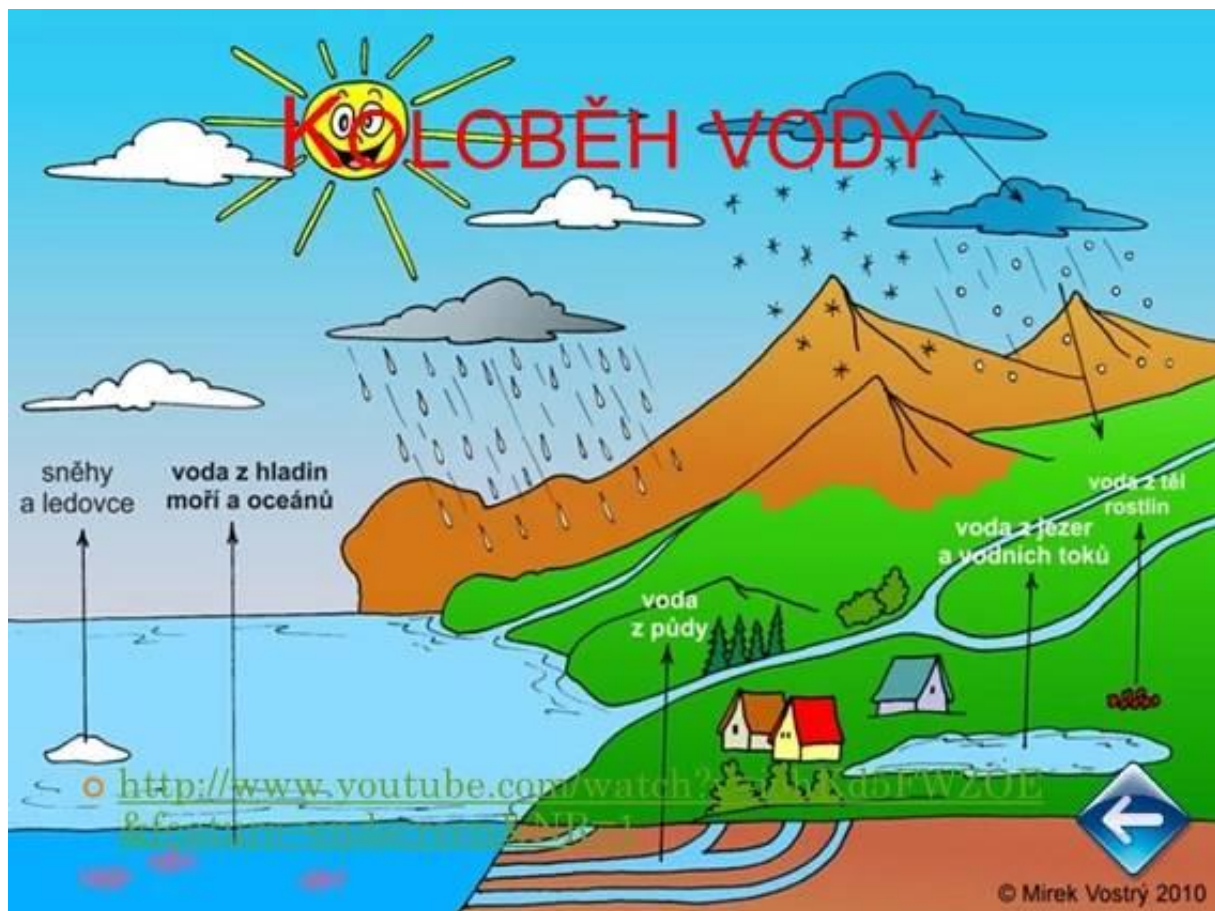
Zdroj Pinterest

Písnička

https://www.youtube.com/watch?v=h_SnNjCrook

<https://www.youtube.com/watch?v=vTOUuhAxR8k>

Povídání o vodě, koloběh vody



Pokusy I. (pevné látky – co plave a co ne a proč – hypotézy, hledání odpovědí)

Pokusy II. (slaná/sladká voda – proč se nám snáz plave ve slané, pokusy s vajíčkem)

Experimenty

Balónky ve sklenici

Jak dostaneme balonek s vodou do sklenice - zapálení kapesníčků, novin... Následné posazení balonku na sklenici - výsledek - balonek byl "vcucnut" a nešel vytáhnout, doporučuji velkou sklenici, balonek by propadl.



Kostky ledu

Plastové kelímky, Fix, Kostky ledu

Postup: nejprve dejte do kelímku kostky ledu a poté si udělejte čáru tam, kde myslíte, že bude voda končit až kostky roztají...



Tajemné obrázky V (kypřicí prášek)

Co budete potřebovat:

bílý papír
kypřicí
sklenička + štětec + voda
potravinářská barva nebo vodová/temperová

Postup:



Ve sklenici smícháme lžičku kypřicího prášku (nebo jedlé sody) a lžičku vody. Směsí nakreslíme na papír obrázek. Obrázek necháme zaschnout.



Suchý obrázek pomalu přetřeme obarvenou vodou (hodně zředěnou barvou).



Hotovo. Obrázek se zviditelnil.



Zkusili jsme obrázek přilepit na okno. Obrázek byl vidět ještě lépe.

Zdroj sikovny-cvrcek.cz

Tvoření

Koláž, život v potoce, rybníce, moři...



Kapka vody



Zdroj Facebook

Život v kapce vody

Žije někdo v jedné kapce vody? I v jedné maličké kapičce existuje život. Pro tuto výtvarnou lekci nakreslíme prvky patřící k nejstarším organismům na zemi žijící především ve vodě, díky níž se mohou pohybovat. Tyto jednobuněčné organismy, mezi kteréž patří bičinky, lamblie, měňavky, trepky, mají velmi jednoduchý tvar těla pro zachycení. Na internetu si vyhledáme některé tyto prvky a předložíme je dětem pro ukázkou i následnou vizuální předlohu pro kresbu.

Jak na to ...

Na čtvrtku nanášíme v rychlejším tempu anilinové barvy hodně zředěné s vodou. Využíváme především studené barvy obsahující modrou barvu (modrá, fialová, modrozelená), můžeme lehce sáhnout i po žluté. Povrch čtvrtky musí být mokrá. Takto ho přikryjeme igelitovým sáčkem, který přímo na čtvrtce tvarujeme. Čím více záhybů, tím bude výsledné mramorování zajímavější. Pytlík sundáme, až bude malba zcela suchá.

Na zaschlou podmalbu dotváříme černým fixem první organismy. Děti se mohou inspirovat obrázky a fotografiemi prvoků, anebo si vytvořit vlastní jednoduché tvary prvních živočichů, které žijí dodnes v jediné kapce vody. Snažíme se děti navést, aby nezapomínaly na bičinky, řasinky, kterými se pohybují a naopak opomíjely detaily jako oči, ústa.

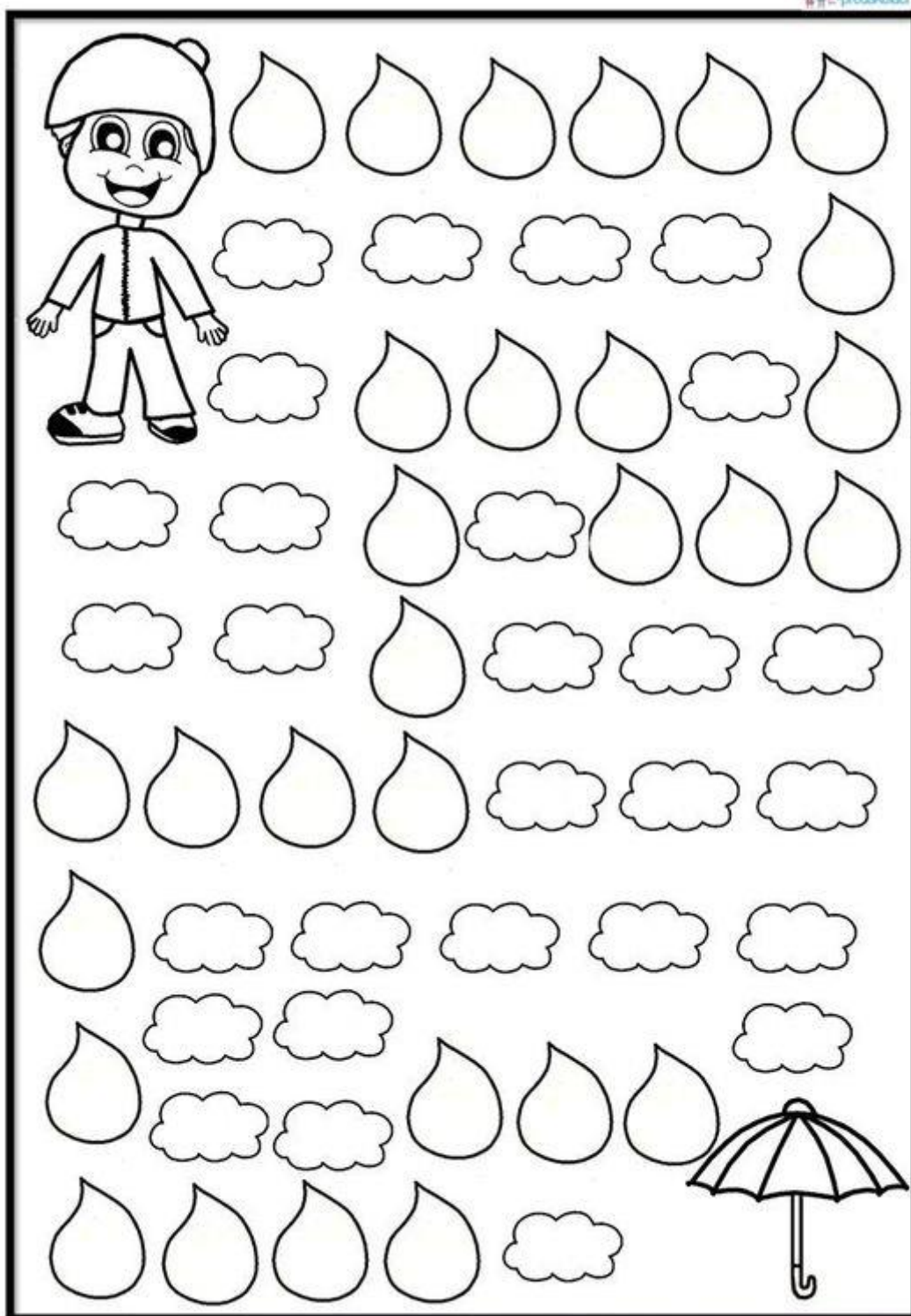
Na závěr si děti vezmou tužku a nakreslí si tvar kapky, které posléze vystříhnou.



Zdroj vytvarnavychova.cz

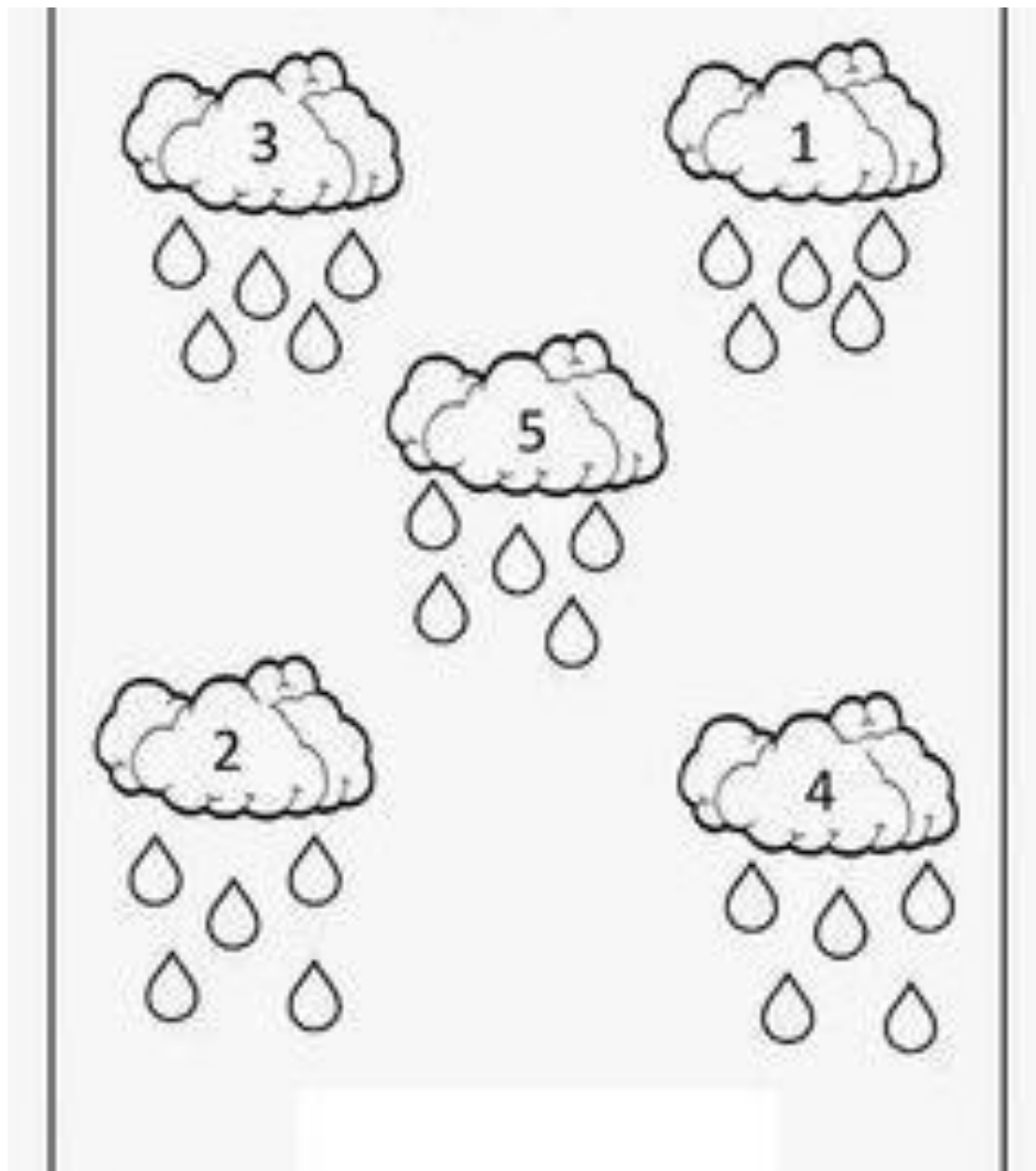
Pracovní listy:

Vybarvi cestičku z kapiček, dále si můžete procvičit počítání – kolik je na řádce čeho ...



Jak se dostane Honzik pro deštník? Najdi mu cestu po kapičkách, které vybarvi.

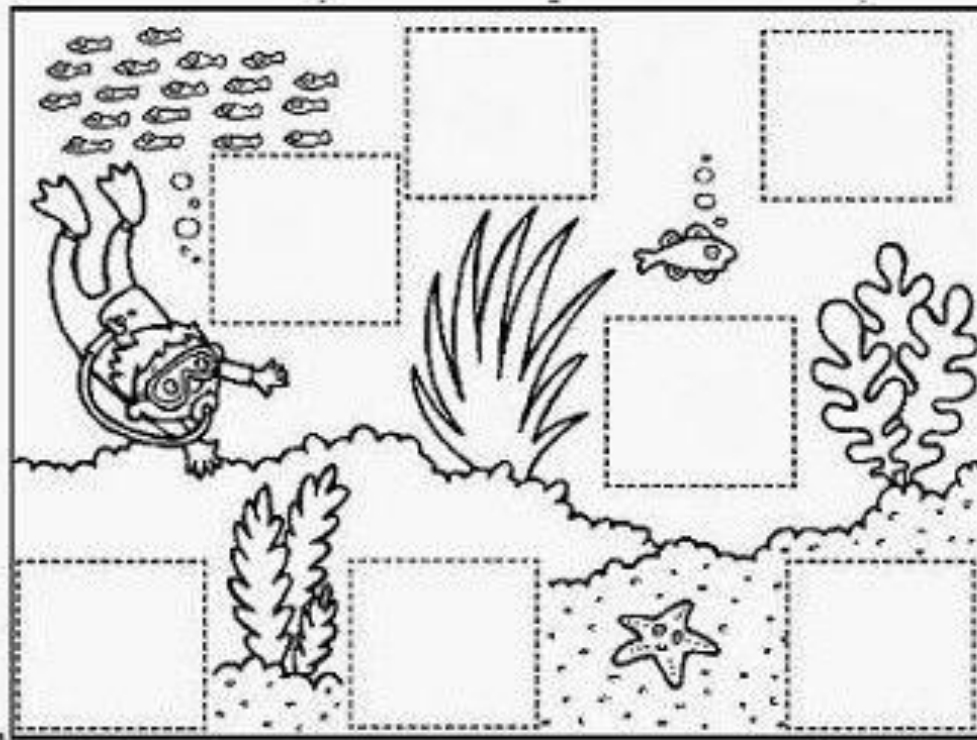
Vybarvi kapičky podle čísel na mráčku...





Najdi 12 rozdílů

POD VODOU



Vystřihni a dolep do obrázku..

Zdroj prac. listů je pinterest