

Bílá třída

(20.4-24. 4. 2020)

„Život v moři“

Pohádka o kapičce Karličce aneb, jak to všechno začalo



Kapička Karlička Je tu jedna kapička, jmenuje se Karlička. Táhne to tu stovky let, vidí, jak se mění svět. Dříve bylo všude čisto, čistý vzduch i voda. Teď je všechno jinak, což je velká škoda. Karlička má velkého kamaráda, je to sluníčko. To řídí svou energií koloběh vody. Voda se odpaří do mraků, tam se srazí a spadne na zem v podobě deště, sněhu nebo ledových krup. Do ovzduší se vypařuje voda z ledovců, z moří, oceánů, voda z půdy, jezer, řek. Karlička se dříve měla dobře, potom se ale začaly stavět továrny, začala jezdit auta a už to bylo všechno jinak. Jednou se kapička Karlička dostala do řeky, která byla blízko továrny a Karlička se lekla – voda byla špinavá a smrděla. Chtěla uplavat, ale nebylo kam, všechna voda byla špinavá. Karličku zachránilo sluníčko, vypařila se do mraků a oddechla si. Ale ne na dlouho – spadla jako déšť do moře, ale vůbec v něm nebyla modrá, krásná voda, ale měla naopak ošklivou barvu. Karlička viděla kolem plout loď, která převážela ropu, a námořníci vymývali v moři sudy. Karlička z toho úplně onemocněla, naštěstí ji opět zachránilo sluníčko, ale tentokrát ji muselo dlouho léčit, než se zase uzdravila. Potom se kapička chtěla opět podívat na zem, ale

tentokrát měla štěstí – spadla do horského potoka, v něm byla voda krásně čistá, průzračná. Karlička si zde našla spoustu nových kamarádek, s kterými si vesele hrála a byla tu moc spokojená.

- **rozhovory** s dětmi o cestě vodní kapky, co se stane s kapkou, když prší?
- Co si z příběhu nejvíce pamatuješ?
- Kde všude můžeme kolem sebe vidět vodu doma? (rodiče se ptají, děti popisují, (voda z kohoutku- když si myju ruce, když vařím, když zalévám květiny...)
- Kde všude můžeme vidět vodu venku, na zahradě? (potok, řeka, když prší....)
- Prohlížení knih a encyklopedií na téma život ve vodě, encyklopedie o rybách, o moři – popisovat, co děti vidí na obrázku, základní zvířátka- žralok, želva, chobotnice, medúza, ryby, mořský koník, hvězdice- děti popisují tvar, barvu
- ke zhlédnutí krásné video o cestě vodní kapky
- https://www.youtube.com/watch?v=Zm_lqw4ui2M&feature=emb_rel_pause

Básnička

Co prožila kapka 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!“

pláštěnku ti smáčí.

Tenhle příběh nemá
konec,

není za ním tečka,

kapka steče do potůčku

a zas dokolečka.

Experiment 1 Koloběh vody- použijme plastovou lahev a vyrobíme si vlastní koloběh vody doma za oknem, pomalujeme plastovou lahev nesmazatelnou fixou, namalujeme slunce, mraky do horní části láhve, dolů namalujeme vodu- dětem pomůžeme s malováním, barvu vody můžeme obarvit modrým barvivem nebo necháme čirou. Poté lahev uzavřeme a pozorujeme jak, se voda odpařuje a stéká zpět po stěnách dolů.



Experiment 2- Jak prší z mraku- připravíme si skleničku, do ní nalijeme vodu, postříkáme slabou vrstvou pěny na holení (to jsou mraky). Použijeme obarvenou vodu a kapátkem nebo po lžičkách kapeme vodu do mraků a sledujeme, jak mraky obarvenou vodu propouští do vody.



-rozhovory o moři- jaký je rozdíl mezi sladkou a slanou vodou- můžeme zkusit pokus s dětmi do 1 sklenice dáme normální vodu z kohoutku a do sklenice přidáme sůl- ochutnáme-

-seznámíme děti se zvířátky, která žijí v moři-prohlížíme knihy s touto tematikou (viz. příloha) , kartičky s mořskými zvířátky k vytisknutí, kdo zvládne, může rozstříhat

hezké video Matýsek a Jája- nakresli mi moře-

<https://www.youtube.com/watch?v=s9V6hWh8gPw>

didaktické hry- „Poznej zvíře“

Najdi kde je žralok?

Najdi kde je medúza?

- rodiče se ptají, děti hledají a naopak

„Na barvy“

-najdi všechna zvířátka, která mají červenou barvu, šedou barvu, atd.

- Které zvířátko stojí v řadě první? Které je poslední?

Estetické činnosti

-vybarvování omalovánek, spojování obrázků se stínem,

-pracovní list s deštěm

-vyrábění chobotnice nebo žraloka z ruličky od toaletního papíru

-vyrábění moře z krabičky od vajíček- použijeme vodové nebo temperové barvy a plastová zvířátka, pokud máme mušle

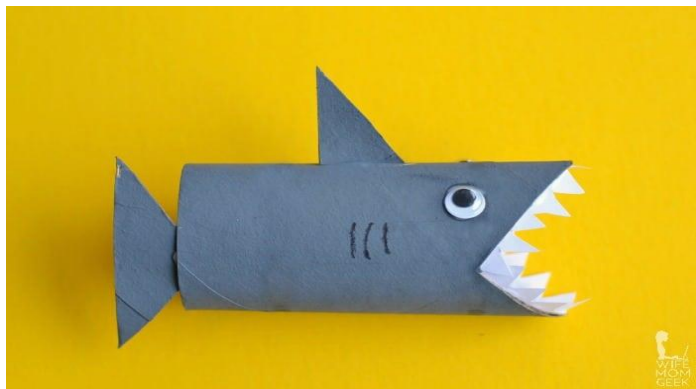
-poslechneme si písničku o moři od Jaromíra Nohavici

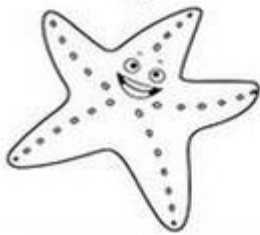
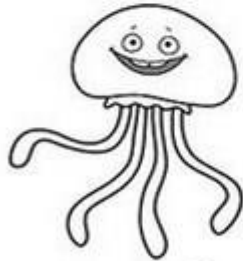
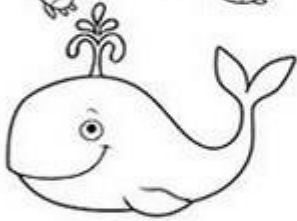
<https://www.promaminky.cz/pisnicky/o-zviratkach-37/v-mori-je-mista-dost-2267>

- Nebo písničku Tři citrónky <https://www.youtube.com/watch?v=08pWr4mVr58>
- ráno na protažení – plavání v moři, pohybové hry
- <https://www.youtube.com/watch?v=oRDT6Ee03AI>



Sluníčku se dnes nechce vstávat a odpočívá v mráčkových peřinkách. Z jednoho mráčku začíná pršet. Vezmi si tužku a zkus deštěk dokreslit. Obrázek si vybarvi.







DELFIN



KOSATKA



ŽRALOK



MEDŮZA



CHOBOTNICE



REJNOK



MOŘSKÝ KONÍK



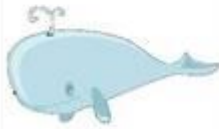
HVĚZDICE



KRAB



MEČOUN



VELRYBA



MOŘSKÁ ŽELVA