



Pri potoku

1. Máte niekde v okolí potok?
2. Čo myslíte, ako vzniká potok ?
3. Čo sa deje s kvapôčkou v prírode?
4. Je voda dôležitá pre ľudí, zvieratá, rastlinky? Ak áno, tak prečo?

Pri potoku- ochrana a využitie vody

- Pomocou slov a slovných spojení hore, dole, vpredu, vzadu, nad, pod, pred, za, medzi, na (čom, kom), v (čom, kom), vpravo, vľavo, v rohu, v strede opíše polohu objektu, umiestni predmet podľa pokynov, dá pokyn na umiestnenie predmetu na určené miesto.
- Využíva tanečné prvky v jednoduchých choreografiách.

Obsah

1. Ochrana vody- debata

<https://www.youtube.com/watch?v=9guNnwSidnU>- video o znečistení vôd, aký to má dôsledok.

Otázky:

- Čo je to voda?
- Načo ju využívame?
- Ako sa môžeme starať o potôčiky? A vodu? (čistenie potôčikov, zbieranie odpadkov..)
- Poukázať na to, aby sa neplytvalo vodou.

2. Vyčistíme si vodu - pokus

Potrebuje: nádobu, filtračný papier, voda a hlina

Postup: Vodu si znečistíme hlinou, poriadne ju premiešame. Postupne vodu začneme prelievať cez filtračný papier do nádoby. Sledujeme ako sa nám cez papier postupne filtruje voda a steká dole čistá voda.

3. Pohyb- zahraj sa na kvapku + pesnička prší prší.

Deti sa vžijú do úlohy kvapky. Na hudbu sa snažia hýbať tak, ako keby boli kvapka. Takouto formou si postupne rozcvičia celé telo.

4. Kolobeh vody – opisovanie obrázkov a video

https://www.youtube.com/watch?v=Zm_lqw4ui2M – rozprávka

o kolobehu vody

- Deti sa môžeme pýtať na otázky, týkajúce sa rozprávky. No môžeme ísť aj formou obrázkov.



Otázky ku obrázkom:

- Čo je to kolobeh vody?
- Kde sa na zemi vzala voda?
- Akou formou môžeme získať vodu? (dažďom, topením ľadovcov)
- Kde všade môžeme nájsť vodu? (podzemné vody, potoky,

moria, rieky...)

- Ako funguje ten kolobeh vody? Alebo čo to vlastne znamená?
- Čo je to vyparovanie?



- Prečítajte si spolu o dobrodružstvách kvapôčiek:
- <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/0B2fUYmaZPGavfjJXZ0FRT0NgM2s3NHJUdTZNZTBDRmdETExJYlAwNU5RYVpPV1M1YktDUTQ>

5. Vyrobní kvapku

Budeme potrebovať: výkres, nožnice, nádobu s vodou a olej

Postup: z papiera si vystrihneme kvapku. Do nádoby s vodou pridáme olej a farbu. Do nádoby s rozmiešanou farbou a olejom ponoríme kvapku. Keď bude kvapka celá zafarbená, opatrne ju vytiahneme a necháme vyschnúť. Pre väčšiu darebnosť farby vo vode rozmiešavať nemusíme.

Otázky:

Viete Vďaka ktorej ingrediencii nám vznikli kruhy na kvapke?

Prečo sa farba s vodou zmiešala a olej nie?



6. Pracovní list

