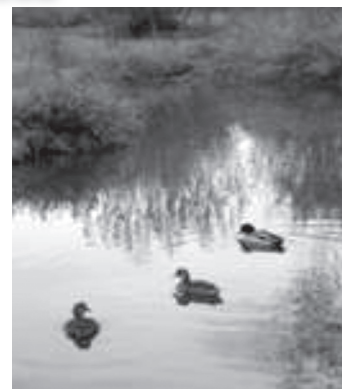




# Voda – nezbytná podmínka života na Zemi

(Meandry Struhy Veselí u Přelouče)

Ve Veselí si žáci osvojí různé pojmy týkající se vody, ale zároveň mohou využít krásné dětské hřiště nebo víceúčelové sportovní hřiště. Můžete jim proto s sebou vzít i míče na vybíjenou. Další potřebné pomůcky: sklenice nebo seříznutá plastová láhev, kousek světlé látky, psací potřeby, blok.



Jedná se o skupinovou práci, rozdělte proto děti do skupin!

Úkol č. 1:

Doplňte správně následující věty :

Voda se vypařuje z oceánů a ..... , z potůčků a ..... , z rybníků a ..... . Voda jako pára stoupá vzhůru k obloze. Tvoří ..... , ze kterých opět v podobě ..... nebo ..... padá dolů na zemský povrch. Voda po povrchu stéká a část se ..... do půdy. Na povrch Země voda opět ..... prameny a pramínky. Pramínky se spojují do potůčků, ..... , říček a ..... , které se nakonec vlévají do ..... a ..... .

Úkol č. 2 :

O jaký typ vodního toku se jedná zde ve Veselí? Vyber správnou možnost :

- a) řeka
- b) říčka
- c) potok

Úkol č. 3 :

Je zde voda tekoucí nebo stojatá? Urči podle následujících fotografií:



Mezi stojaté vody patří rybníky, jezera, srážkové tůňky, rašeliniště, bažiny, mokřady.

Do tekoucích vod patří řeky, říčky, potoky a potůčky.





# Voda – nezbytná podmínka života na Zemi

Úkol č. 4:

Najděte informační panel s plánkem. Spočítejte, kolik je zde míst se stojatou vodou:

.....

Úkol č. 5:

Opět si prohlédněte informační panel s plánkem. Potok Struha, který je tu znázorněn, se velice klikatí. Těmto zákrutám se říká meandry a vznikají vymíláním břehů vodou. Dnes už jsou poměrně vzácné, protože člověk většinu řek a potoků uměle upravil – narovnal, aby předešel škodám při jarních záplavách. Zapamatovali jste si tento nový pojem? Jak že se jmenují zákruty vznikající vymíláním břehů vodou?

Napiš nový pojem:

.....



Úkol č. 6:

Nyní nastal čas na první pokus. Vezměte svoji sklenici nebo láhev a naberte ze Struhy vodu. Prohlédněte si ji proti světlu a nyní nechte vodu protéct (přefiltrovat) přes látkový ubrousek. Co se zachytilo v ubrousku ?

Napište: .....

Můžete tuto vodu pít? .....

Co se musí s vodou udělat, aby byla pitná?

.....  
.....

Úkol č. 7:

Druhý pokus. Ověřte si, že je voda obsažena i v tělech rostlin. Utrhněte travu a nechte ji chvíli ležet na slunci. Co se stane s květinou, kterou nedáme do vázy?

.....

Úkol č. 8:

Pokud jste svědomitě pracovali a všechny úkoly splnili, zbývá vám už jenom nechat si svoji práci zkontrolovat od paní učitelky. A potom – hurá na hřiště! A nezapomeňte hodně pít, vždyť přeci voda je pro váš organismus velice důležitá!