

## Natálie Procházková: Voda pod lupou

Dneska bych se chtěla zabývat velmi obsáhlým tématem – barvou vody. Vlastně voda nemá barvu, je průhledná, ale spousta věcí barvu vody ovlivňuje. Někdo by mohl namítnout, že je to velmi jednoduché a prosté. Já vám chci ukázat, jak je to ve skutečnosti, jak je toto téma neuvěřitelně rozmanité a zajímavé, a také vám chci vyvrátit jeden mýtus o „modré vodě“ především v mořích nebo oceánech. Tak jdeme na to!

Začneme s nejrozšířenější barvou a to je MODRÁ. Vsadím se, že ji máme nejvíce spojenou s mořem, oceánem, ale také s vyznačením vodstva na mapě či globusu, je to prostě taková symbolika. Ale nepřipadalo vám někdy divné, proč voda z modrého moře je třeba ve sklenici průhledná. Molekuly vody mají totiž schopnost elektromagnetické záření pohlcovat stejně jako ostatní předměty. Slunce svítí na hladinu moře, kde se část světla odrazí nazpět k našim očím a zbytek světla voda pohltí. Voda pohlcuje všechny barvy, kromě té modré. U vody však záleží na hloubce. Voda ve sklenici nemá takovou hloubku, proto je průhledná, ale moře je hluboké dostatečně. Proto také čím větší hloubka, tím temnější modrá.

Další populární barva vody je ZELENÁ. Myslím ovšem takovou brčalovou zelenou, až skoro do khaki. Nejvíce se s ní setkáváme v rybnících, potocích a přehradách. Ve mně osobně vzbuzuje tato barva špínu nebo otravu, a to o mnohem více než voda s hnědou barvou. Zelený zákal vody je způsoben namnožením planktonních řas. Tento jev vzniká tak, že v rybníku chybí zooplankton, který jinak tyto řasy konzumuje. A zooplankton chybí nejčastěji proto, že je vyžrán rybami, které jsou v rybníku v příliš vysokých počtech.

Zmíním se ještě jednou o HNĚDĚ barvě, to vás asi všechny napadne, že to nejčastěji dělá voda smíchaná s hlínou. A abych se přiznala, i tato barva ve mně nevzbuzuje bůhvíjaké pocity. Prostě hnědá - nepotěší, nenaštve.

Určitě nemůžu zapomenout na vodu s ČERVENOU barvou. Možná si říkáte: „Co?“ Ale co tak například krev. Naše tělo obsahuje 50-70% vody a ta se logicky převážně vyskytuje v krvi. Kdybych se vyjádřila k červené vodě, takže ke krvi, mám pocit vášně a touhy, avšak i pocit bolesti a utrpení, proto mě vůbec nepřekvapuje, pokud je někomu špatně při pohledu na krev. Mně to také nedělá dobře a upřímně, obdivuji lékaře, kteří s ní pracují denně a zachraňují tak životy. K té záchraně života na 100% patří ještě dárci krve. Milujeme vás!

U řek a jiných vodstev se můžeme setkat s dalšími barvami, třeba se ŽLUTOU. Touto barvou se pyšní Žlutá řeka neboli Chuang-che, která má tuto barvu kvůli unášené zemině. Ovšem já bych se v ní koupat nechtěla, připomíná mi to...vy víte co. Také hodně moří nebo oceánů má pobřeží s NARŮŽOVĚLOU vodou. Toto je způsobeno zase růžovo-červenými řasami, které právě v moři nebo v oceánech rostou. Je skvělé, co příroda všechno vytvoří.

A ke konci bych se chtěla věnovat nápojům. Doufám, že jste nezapomněli na BÍLÉ mléko, RŮZNOBAREVNÉ džusy, ČERNOU kávu atd. Vidíte, bez barevné vody bychom si snad život nedokázali představit.

Sázím krk, že jsem bezpochyby na něco zapomněla, avšak jak už jsem psala na začátku, toto téma je neuvěřitelně obsáhlé. Doufám, že jsem vám tímto textem dokázala, že barvy vody nejsou tak jednoduché a nudné. V této době už barvy vody ovlivňuje hlavně člověk, a proto bychom si měli uvědomovat, co děláme a jak tím přírodu ovlivňujeme. Přitom by si příroda bez našeho zásahu vedla mnohem lépe než teď.

Název díla:

VODA POD LUPOU

Jméno a příjmení:

NATÁLIE PRŮCHAŤKOVÁ

Název a adresa školy:

Základní škola Edvarda Beneše Lysice, Zákostelí 360; 679 71 Lysice

Jméno pedagoga: Lea Máslová (lea.maslova@zslslydice.cz; tel.: 777 170 146)  
(vč. služebního kontaktu)

Technika: Text - próza

Kategorie: 4

Třída: 8

Věk:

14 let

Zákonný zástupce souhlasí s tím, že dílo s uvedením jména dítěte bude v zájmu propagace publikováno, reprodukováno, vystaveno či jinak prezentováno vč. elektronických médií dle uvážení organizátora, případně využito pro archivaci výsledků, výzdobu veřejných zařízení apod.

Jméno a příjmení zákonného zástupce:

MARCELA PRŮCHAŤKOVÁ

Datum a podpis zákonného zástupce:

12.4.2021

