

Umělé vodní zdroje

Jako mé téma na tuto soutěž, jsem si vybrala - Umělé vodní zdroje.

Mohli bychom si říct, co to vlastně umělý zdroj je. Já si totiž myslím, že polovina lidí ani neví co to je. Jedná se o nádrž, která byla vybudována člověkem a ne Matkou přírodou. To jste si nemysleli, že?

Nemusí to být jen nádrž, může to být i nějaký hydrant. Zase si myslím, že moc lidí neví, že máme hydranty nadzemní i podzemní. Mohli bychom si je vysvětlit, jaký je mezi nimi rozdíl, co myslíte...? Nejdříve začneme něčím lehčím a to hydrantem nadzemním. Jestli jste si myslely, že se jedná o hydrant, který je nad zemí, tak jste se téměř trefily. Je to hydrant, který je vážně dostupný z volného povrchu země, má tvar trubky s uzavírací armaturou a napojovacími hrdly. Jak každý asi ví, tak hydrant má obvykle červenou barvu, ale můžeme se někdy ještě setkat s modrými hydranty. K tomuto hydrantu se připojují hadice typu B. Tyto hydranty slouží při požárním zásahu k doplňování hasičských cisteren. Abychom se do takového hydrantu dostaly, potřebovaly bychom hydrantový klíč, který tvoří výbavu hasičského vozidla. Na co je vůbec takový hydrant napojený? Hydranty v obcích a městech jsou napojeny na běžný rozvod pitné vody. Hydranty ve větších průmyslových závodech bývají napojeny na zvláštní požární vodovod. Dále si vysvětlíme co je to hydrant podzemní. Říkáte si, že je určitě v zemi. To si myslíte dobře, nachází se totiž pod úrovní země. Když se chceme dostat k tomuto hydrantu, je to trochu složitější než u hydrantu nadzemního. Nejdříve musíme totiž "sundat" poklop hydrantu. Poté hydrant odemknout pomocí hydrantového klíče. Napojíme na něj nástavec na podzemní hydranty. K čemu se používají tyto hydranty? Používají se k hašení požárů. Největší nevýhodou těchto hydrantů je, že často bývají znepřístupněny parkujícími automobily. Vráťme se zpátky k umělým vodním zdrojům. Vodní zdroje jsou takové nádrže, jak jsme říkali hned na začátku. Vodní nádrž si trochu více rozebereme. Vodní nádrž je takzvaná vodohospodářská stavba, která v sobě udržuje vodu, aby nikam neodtekla. Jsou to například rybníky, ale máme tu i přírodní nádrž, takzvaná jezera. Možná byste se divily, ale existují i umělá jezera a to vzniklé výstavbou přehradní hráze na vodním toku. Co je to vůbec jezero? Jedná se o vodní nádrž, která je napájena povrchovou nebo srážkovou vodou. Tyto jezera se poté vlévají do moře.

Kategorie: L4

Tereza Fulíková

Dvořiště 5, 539 44 Proseč

okres: ÚnO

SDH Leština

třída: SŠ – 1

Leština 87, 539 44 Proseč

Kontaktní osoba: Simona Fulíková, 605 360 683