

# Se džbánem pro vodu nemusíš daleko

„My si vodu kupujeme v obchodě, už jeden balík uzvednu sám!“ Vzpomene „Msi cestou z lesa Honzík a je spokojený, jak zesílil.

„Komu doma teče voda z vodovodu, nemusí si kupovat balenou vodu. Voda z kohoutku je vhodná na pití. Skoro všechny domy v naší republice jsou napojené na vodovody. Jen některé mají pouze vodu z vlastní studny. To jsou většinou chaty, chalupy a domky na samotách mimo vesnice a města. Vodu ze studny si nechávají lidé zkontrolovat v laboratoři, aby zjistili, jestli je pitná,“ odpovídá dědeček.

Už jsou doma a Honzík si napouští vodu z kohoutku. Zkusí ji vypít bez sirupu. „Dědo, odkud je tahle voda? Teče sem z té studánky od lesa?“

„Jendo, ta je z větší dálky. Je z přehrady daleko za lesem. Vodě, která naprší do přehrad a řek, se říká povrchová. Pitnou vodu z ní vyrábějí vodárny.



Filtry odstraní z vody nečistoty, které se v ní nacházejí. Potom se do vody přidává chlor, to je chemikálie, která má za úkol zničit zbylé bakterie škodlivé pro naše tělo. Když vodu necháme po napuštění z kohoutku pár minut odstát, chlor z ní neškodně vyprchá. Z vodárny voda míří do vodojemů – velkých zásobníků. Pak se dopraví až domů vodovodním potrubím.“

„To potrubí jsem viděl,“ říká Honzík. „Jednou u nás před školou byla na chodníku voda. Vodovodní potrubí prasklo! Dělníci vykopali díru do země a dali tam nové trubky. Dívali jsme se na ně. Ten den nám ve škole netekla voda.“

## Pro zvědavky

Balená voda je mnohem dražší než voda z vodovodu. Na to, aby se k nám dostala, je potřeba hodně práce a energie. Často cestuje z velké dálky a pak nějakou dobu čeká v obchodech nebo ve skladech. Prodává se v plastových lahvích, které po použití už nepotřebujeme. Vyhodíme je s ostatními odpadky. Když je vytrídíš do kontejneru na plast, může se z nich vyrobit další láhev nebo dokonce vlákna na výrobu oblečení. Ale jaký je nejlepší odpad? Ten, který nevytvoříme..

V dnešní době si můžeme vybrat, jakou vodu budeme pít. Proto je dobré vědět, odkud voda pochází a co se s ní po cestě děje.

**Pramenitá** voda je z podzemí.

**Minerální** voda obsahuje minerály dobré pro naše tělo. Stačí ji pít občas.

**Perlivá** voda má přidáné bublinky plynu, a proto šumí. Chuť je zajímavá, ale zdravější je obyčejná voda.

**Kojeneckou vodu** kupujeme na pití pro miminka. Jsou hodně citlivá, proto pro ně v některých místech naší republiky nestačí voda z kohoutku, která je ale pro dospělé dostatečně čistá.

**Voda z ledovců** se dá taky koupit na pití, to je ta nejdražší, vozí se z dalekých míst pokrytých ledem a sněhem.

