

VODA ve městě

Chladí, studí, osvěžuje, hřeje, hladí, cáká. Pro tebe, pro mě i pro čmeláka. Proč je voda tak důležitá? Proč na ni nesmíme zapomenout ani mezi domy uprostřed města? Prozkoumej ji s námi, vybarvuj, vyplňuj a něco se i dozvíš!

Začneme modrou a zelenou. A nejsou to chobotničky z Čertovky. Jsou to barvy, které nám nejvíce pomáhají v představě pěkně živoucího města. Město, to jsou tepny silnic a dálnic, jsou to malé i docela obrovské budovy. Dovedeš si ale představit město bez stromů, potůčků, fontánek, záhonů, stromořadí, parků a zahrad? Skvělé jsou i porostlé fasády domů a travnaté střechy!



1. V jaké podobě najdeš modro-zelenou v okolí tvého bydliště ty?



Představ si, že by na této nakreslené ulici nebyly stromy, ale parkoviště. Věděl/a jsi, že více zeleně v okolí nám pomáhá být v pohodě a nestresovat se?

2. Ulici vybarvi všemi možnými barvami a nech rozkvést klidně celou fasádu domu.:



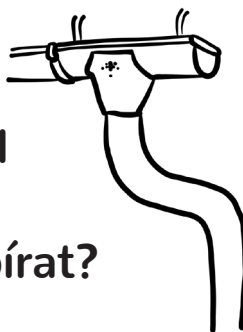
3. Modrá je dobrá. A zelená taky! K čemu všemu modro-zelená ve městech slouží? Zakroužkuj!

HONÍ ZAJÍCE
ČISTÍ OVZDUŠÍ
OCHLAZUJE MĚSTO
KŘÍČÍ NA LIDI
ROSTE NA BETONU
ZLEPŠUJE DUŠEVNÍ ZDRAVÍ A FYZICKÝ STAV ČLOVĚKA

JÍ CUKROVOU VATU
ZMENŠUJE RIZIKO POVODNÍ
ZVYŠUJE RŮZNORODOST ROSTLIN I ZVĚŘE
ŠLEHÁ ZLÝM POHLEDEM KOLEM SEBE
ZKVALITŇUJE PŮDU
DĚLÁ STÍN
ZADRŽUJE VODU
ŠETŘÍ ENERGIE



A zpátky k vodě! Dříve města vznikala přímo u zdroje vody. A není divu, takový potok napojil lidi i dobytek. Vody si dnes ale musíme vážit. Co takhle vodu sbírat?



Co to je „dešťovka“? Z mraku naprší dešťová voda, ta se vsákne do půdy a osvěží ji. Může napršet do řek a vrátit se do oceánů, odkud se vypaří, a vzniknou opět mraky. Anebo ji můžeme posbírat a chránit na horší časy, kdy je velmi sucho. Nejlepší jsou na to velké rovné plochy, například střechy. Každíčkou střechu ve městě můžeme takto využít. S dešťovkou pak můžeme třeba zalévat záhony a květníky!

Věděl/a jsi, že 22. března je Světový den vody?



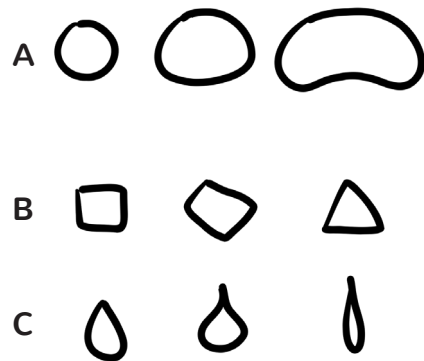
5. Taková dešťová kapka bývá větší než půl milimetru. Když padá z nebe na zem, docela pěkně se tvaruje. Vyber správný tvar kapky (nenech se zmýlit obrázky z pohádek)!

4. Doplně básničku.

BYLA JEDNA KAPKA,
TU SI CHYTLA KATKA.
DO DLANÍ I DO SKLENIČKY,
NA PITÍ I PRO SLEPIČKY.

POD STŘECHOU MÁ
KAŽDÝ SCHOVKU
A NA STŘEŠE
ZAS DEŠŤOVKU.

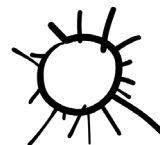
JMENUJI SE.....
A MÁM.....
OKAPEM NÁM TEČE VODA,
NEZŮSTANE, NEPOSEDA!



Ve městě a v parcích je důležité mít takový povrch, který dešťovou vodu dobře vsákne a půdu vyživí.

6. Spoj s kapkami vody ty správné povrchy, které vodu pomáhají vsáknout. Ty nepropustné spoj se Sluncem.

štěrka asfalt recyklovaná guma
tráva propustná dlažba
beton
mlat (směs hlíny a kamení)



ODPOVĚDI: 3. Čistí ovzduší, ochlazuje město, zlepšuje duševní zdraví a fyz. stav člověka, zmenšuje riziko povodní, zvyšuje různorodost rostlin a zvířat, dělá stín, šetrí energii, zkracuje dobu, zadržuje vodu; 5. A dlažba a slunce = recykl. guma, asfalt, beton. (kapka pádem na zem obklopí vzduch, je tedy kulatá až vypouklá); 6. Kapky = štěrka, tráva, mlat, propustná

