

## PRACOVNÝ LIST 4

### Boj proti suchu

V predošlom pracovnom liste sme sa zaoberali klimatickými zmenami a ich dopadmi. Jedným z tých najhorších je suchu. Ak si vo vypracovaní č. 2 v treťom pracovnom liste uviedol, že si si všimol vysušenú popraskanú pôdu, vyschnuté korytá potôčikov alebo poklesnutú hladinu vody v jazere alebo vodnej nádrži, všimol si si veľmi správne. Strácajúca sa voda v krajine je naozaj vážnym problémom.

Ako však proti tomuto problému bojovať? Môžeme niečo urobiť aj my osobne?

Dozvieme sa viac.

## Spôsoby boja proti suchu

### Projekty na boj proti unikaniu vody z krajiny:

**Výsadba stromov** – stromy zadržia vodu v krajine a zvyšujú odolnosť voči klimatickým zmenám.

**Zachovanie mokradí**–udržia vlahu aj v suchých obdobiach

**Budovanie čističiek odpadových vôd a ich okolie vysádzať mokradňými rastlinami**

**Budovanie zelených striech a zelených stien panelákov v mestách**- zelená plocha nahradí zeleň na mieste, na ktorom je postavená budova

**Sadenie lúčnych trávnikov, ktoré sa kosia len dva krát do roka** –kvitnúci lúčny trávnik priláka chrobáky a motýle a celkovo ochladzuje mesto. Krátko strihané trávniky rýchlo vysychajú a znižujú biodiverzitu, čiže rozmanitosť druhov organizmov.

**Sadenie a ochrana brehových porastov, vysádzanie remízok, zatrávňovanie svahov**

**Znižovanie podielu nepriepustných povrchov v mestách a obciach, ako je asfalt a betón a ich nahrádzanie priepustnými povrchmi**

### A čo vieme urobiť osobne?

**Šetriť vodou v domácnosti**- pri kúpaní, sprchovaní, umývaní riadu, praní. Málo znečistenú vodu napríklad z umývania zeleniny použiť na polievanie trávnikov alebo záhrady

**Zachytávať dažďovú vodu** napríklad do suda na polievanie záhrady, trávnikov. Prípadne vytvoriť zberné dažďové jazierko, čím nielen zadržíme vodu, ale aj zvýšime biodiverzitu nášho okolia.

**Vysádzať pôdopokryvné rastliny**- čo sú v podstate napríklad už spomínané lúčne trávniky, ale aj rôzne ťahavé druhy okrasných rastlín.





**úloha 1.** Porozmýšľaj o tom, či šetríš vodou. Ak áno, napíš, ako.

.....  
.....  
.....  
.....

**úloha 2.** Čo v nakladaní s vodou ľudia robia zle? Napíš tri spôsoby ako sa vodou plytvá.

.....  
.....  
.....

**úloha 3.** Predstav a nakresli si dom so záhradou, poprípade mesto, ktoré správne bojuje proti suchu a udžiava vodu, aby sme o ňu neprichádzali. Tu je miesto pre tvoj obrázok.

