

# HLAVNÍ PRINCIPY KLIMATICKÝCH ZAHRAD

Projděte si s dětmi čtyři hlavní principy klimatických zahrad a **zapište** si které principy vaše zahrada/zelená oáza už teď splňuje a také ty, které by mohla.

## PRINCIP 1. KLIMATICKÁ ZAHRADA HOSPODAŘÍ S VODOU A JE PŘIPRAVENA NA SUCHO

- Je připravena na **období sucha** (sbírá a uchovává si dešťovku na další využití)
- Je připravena i na období **větších dešťů** (dešťové záhony, svejly, rýhy, jezírka)
- Počítá i s vodou **v půdě** (biouhel, mulčování, kompostování, zelené hnojení)
- Všechna voda co naprší, **zasákne nebo zůstane** (nemáme tu dlažbu a beton)
- Využíváme **vodu ze střechy** školy (okapy vedou na zahradu, sbíráme vodu do sudů)
- Proti vysychání **nesekáme trávu často** a na krátko, **sázíme stromy**
- Zelené jsou i **střechy altánů**, zahradních domků a dalších staveb v zahradě
- I **mrtvé dřevo** zadržuje vodu
- Využíváme efektivních typů **závlahy** (kapénková závlaha, olla...)

## PRINCIP 2. KLIMATICKÁ ZAHRADA JE STINNÁ A PŘIPRAVENÁ NA HORKO

- Alespoň na části zahrady jsou **stromy**
- **Nekácíme** vzrostlé stromy
- Sázíme **keře, živé ploty**, využíváme popínavých rostlin, **vertikálních zahrad**
- Nekosíme trávníky, zakládáme **vysokostébelnaté louky**
- **Mulčujeme** půdu, nenecháváme ji dlouho obnaženou
- Tam, kam stín nedosáhne, využíváme **sukulentů a skalniček**
- Nechybí křoviny a **malé lesíky**

## PRINCIP 3. KLIMATICKÁ ZAHRADA JE PLNÁ ŽIVOTA

- Na zahradě nechybí **úkryty** pro ježky, ptáky, plazy, hmyz
- V zahradě jsou **pítka** pro ptáky, hmyz a další živočichy
- Nechybí **divočina**
- Nechybí **květnaté pásy** lučních bylin
- Zahrada **není pastí** (sudy, vodní plochy, odpad, skleněné tabule)
- Nepoužíváme chemii a rašelinu
- **Kompostujeme** a mícháme si vlastní bez rašelinné substráty
- Používáme **tradiční odrůdy, nektarodárné** rostliny

## PRINCIP 4. KLIMATICKÁ ZAHRADA UČÍ O KLIMATU

- Zahrada láká a **motivuje k učení** všemi smysly, v praxi, v pohybu
- Najdete tu meteorologické stanice, experimentální plochy
- Využívá se na **občanskou vědu** (pozorují se opylovači, ptáci na krmítku, fenologie...)
- Využívá se na **badatelsky orientovanou výuku** napříč předměty
- Najdete tu plochy pro vlastní výuku, nejlépe pro několik tříd zároveň
- Učitelé učící na zahradě jsou vzdělaní **venkovní učitelé**