

Interiér: Lavórová záhradka

Ak nemáte prístup k outdoorovým priestorom, máte aj inú možnosť

Cieľ: Navrhnuť, vytvoriť, vypestovať a zozbierať plody z miniatúrnej triednej záhradky.

Zdroje a pomôcky:

- Lavór alebo obdobná hlboká nádoba s odtokovými otvormi a podmiskou.
- Kompost na sadenie, značky, kanva s rozetou, ktorá má veľa otvorov (na jemné zalievanie).
- Rýchlo rastúce semená, napríklad redkovka, rukola, hrášok, čínska kapusta: 10-15 dní
- Pomalšie rastúce semená, napríklad bazalka, červená repa, jarná cibuľka, šalát: 15-45 dní
- Bylinky (napr. bazalka, mäta, tymian, petržlen, pažitka) – predávajú aj v supermarketoch

Aktivita:

Ak máte miesto na 4 alebo 5 črepníkov alebo nádob na sadenie, rozdelte triedu na niekoľko skupín. Každá si vytvorí vlastné „pestovateľské menu“ z plodín, ktoré neskôr bude môcť využiť na recept, a to na základe rýchlosti rastu zvolených semien – najjednoduchším príkladom je napríklad šalátový sendvič.

- Žiaci si vyberú aspoň jednu rýchlo rastúcu plodinu a aspoň jednu pomaly rastúcu plodinu, a taktiež aspoň jednu bylinku – všetky zasadia do jednej nádoby.
- Bylinku zasadte ako prvú do stredu, následne vysadte aj semená podľa inštrukcií na balíčkoch. Každá skupina vysádza podľa vlastných preferencií, nie je určené usporiadanie.
- Pridajte označenia rastlín a zalievajte, do dávajte pozor, aby ste semená nepreliali.
- Umiestnite na miesto s dostatkom svetla a sledujte priebeh zalievania.

Ďalšie učebné materiály:

- Učebné materiály *Pappus Indoor Plants ID*
- Hravé učebné materiály *SČÍTANOSŤ: Deskriptívny jazyk; Zalievanie rastlín*

Kritériá úspešnosti:

- ✓ Dokážem vypestovať úrodu
- ✓ Viem, odkiaľ pochádza jedlo

Kľúčové pojmy:

Úroda, semená, siat, kompost, zber



Interiér: Vertikálne pestovanie

Skrášlenie triedy miniatúrnou zelenou stenou

Cieľ: Do rohu miestnosti umiestnite súbor zelených rastlín. Nedostatok priestoru nelimituje, skôr dáva podnet na kreatívne projekty v rámci napríklad Technických prác.

Aktivita 1: Živá zelená stena

Budete potrebovať:

Dlhý plytký žlab na sadenie BEZ odtokových vývodov; vertikálny rám alebo latkovú mrežu vysokú približne 30cm, aby bolo možné vyživovanie vlásočnicami (kapilárna činnosť); kapilárne rohože pripravené k rámu (zavlažovacie knôty zo žlabu naplneného vodou); malé kapilárne taštičky pripravené k rohožiam, prípadne lanká spájajúce rastliny s podložkami; kamene alebo kamenné kocky a malé vodné rastliny v žlabe (zabezpečujúce oksyliečenie).

- Aké rastliny sú vhodné – rastliny preferujúce tieň a vlhké prostredie – napr. machy, paprade alebo rastlina *Soleriolia soleirolii*, ktorá je známa tým, že preferuje bezzásahové prostredie. Na zlepšenie estetického efektu možno použiť aj malé sukulenty.
- Umiestnite žlab na svetlé miesto, no nie na priame slnko. Keď máte rastliny vysadené, udržiavajte stálu hladinu vody.

Aktivita 2: indoorová trávnatá džungľa

Budete potrebovať:

Žlab naplnený kompostom, s odtokovými otvormi a miskou pod žlabom; trávy a malé bambusy – môže ísť aj o polné kvety alebo buriny.

- Vysadte rastliny do žlabov a umiestnite ich na svetlé miesto, no nie na priame slnko, keďže listy by mohli vysychať. Udržiavajte pôdu vlhkú, no neprelejte rastliny. Môžete zaexperimentovať so zrkadlami a zvýšiť tak efekt zelene.

Ďalšie učebné materiály:

- *Učebné materiály Pappus Indoor Plants ID*, obsahujúce rady ohľadom pestovania niektorých papradí a sukulentov.

Kritériá úspešnosti:

- ✓ Viem sa starať o rastliny
- ✓ Rozumiem prínosu rastlín pre moje zdravie a kvalitu života.

Kľúčové pojmy:

Vyživovanie vlásočnicami, žlab, kompost, sukulenty



Indoorová zelená stena

