

Ve třídě: zahrádka v misce

Když nemáte přístup k venkovní zahradě, zde je alternativa

Cíl: Navrhněte, vyrobte, obstarávejte a sklíďte mini zahrádku ve třídě.

Zdroje:

- LAVOR na mytí nádobí nebo jiná vhodná hluboká nádoba s odtokovými otvory na dně a odkapávací miskou umístěnou pod nádobou.
- Pěstební substrát, štítky, konev na zalévání s kropítkem pro jemné zavlažování.
- Rychle rostoucí semena, například rukola, brukev, ředkvička, hrášek (výhonky): 10-15 dní na sklizeň
- Pomaleji rostoucí semena, např. bazalka, červená řepa, jarní cibulka, salát: 15-45 dní na sklizeň
- Sazenice bylinek do středu (např. bazalka, máta, tymián, petržel, pažitka)

Aktivita:

Pokud máte místo na 4 nebo 5 nádob, rozdělte třídu do skupin. Každá skupina naplánuje menu ze 'sklizených potravin' na vhodné budoucí datum podle odhadované rychlosti růstu semen – nejjednodušší bude salátový sendvič!

- Vyberte alespoň jednu rychle rostoucí odrůdu a jednu pomaleji rostoucí odrůdu a jednu bylinu na každou nádobu.
- Nejprve vysadte rostlinu do středu a poté vysejte semena podle instrukcí na balíčku dle výběru každé skupiny.
- Přidejte štítky a dobře zalijte, dejte však pozor, abyste semena neutopili.
- Umístěte nádobu na dobré světlé místo a kontrolujte zavlažování.

Další podněty:

- Pappus ID list interiérových rostlin
- Gramotnost Podněty pro výuku: Popisný jazyk; zalévání rostlin

Kritéria úspěchu:

- ✓ Dokáží pěstovat plodiny
- ✓ Ví, odkud potraviny pochází

Klíčová slova:

Plodiny, semena, zasít, pěstební substrát, sklizeň



Ve třídě: vertikální pěstování

Vneste do třídy zezeň pomocí mini zelené stěny

Cíl: Obohatit tichý kout vaší třídy regeneračními zelenými rostlinami, i když máte málo místa – jde také o výborný DT projekt.

Aktivita 1: zelené živoucí stěny

Budete potřebovat:

Dlouhý, mělký sázeč žlab BEZ odtokových otvorů; vertikální dřevěný rám nebo mřížoví, zhruba 30 cm vysoké, aby umožnilo kapilární zavlažování; kapilární rohož připevněnou k rámu (zavlažovací knoty jdou do žlabu pod rohoží, který je stále naplněný vodou); mini kapilární kapsy připevněné k rohoži nebo zahradní drát pro připevnění rostlin k rohoži; dlažební kostky/kameny a mini vodní rostliny/okysličovače ve žlabu.

- Dobře porostou rostliny milující stín a vlhkost, jako mechy, kapradiny, *Solerirolia soleriolii* – známá také jako domácí štěstí. Atraktivní vzhled dodají také malé sukulenty.
- Umístěte žlab na světlé místo, ale ne na přímé slunce. Jakmile rostliny zasadíte, udržujte koryto naplněné vodou.

Aktivita 2: interiérová travnatá džungle

Budete potřebovat:

Žlab naplněný pěstebním substrátem, s odtokovými otvory a odkapávací miskou; trávy a malé bambusy – můžete použít také plevele nebo divoké květiny.

- Osadte žlaby a umístěte je na světlé místo, ale ne na přímé slunce, to by mohlo spálit listy. Udržujte substrát vlhký, ne však přelitý a experimentujte se zrcadlovými plechy k odrazu okolního světla a znásobení zeleného efektu.

Další podněty:

- Pappus ID list interiérových rostlin – zde je uvedeno několik kapradin a sukulentů.

Kritéria úspěchu:

- ✓ Dokáží pěstovat rostliny
- ✓ Chápu význam zelených rostlin pro mé zdraví a životní pohodu.

Klíčová slova:

Kapilární působení, žlab, pěstební substrát, sukulenty



Interiérová zelená stěna

