

2021-2022

DUHOVÝ ZPRAVODAJ

3. Téma: Ekosystém zahrada, skleník

Zahrada a skleník

Pranostiky říkají: "Únor bílý, pole sílí" a "Březen, za kamna vlezem". My ale místo na kamna, vlezeme na zahradu. Případně na ni budeme alespoň myslet a chystat se na jaro. Aby totiž na zahradě něco rostlo a kvetlo, je potřeba právě teď vyset semínka, nebo zasadit cibuloviny. To se dobře dělá ve skleníku. Pokud nemáte zahradu, můžete se starat o vyrobenou minizahrádku v lahvi, naklíčit a sníst si semínka řeřichy, nebo rozmnožit vaše pokojové rostliny.

Úkoly a inspirace budou tentokrát více tvořivé a praktické.

1. Zahrada v láhvi - miniskleník

Nemáte svoji vlastní zahradu nebo ji máte daleko? Uvnitř sklenice může vzniknout malý svět rostlin, které společně s teplem a vlhkostí vytvoří jedinečné mikroklima.

Svou zahradu si můžete položit na stůl hned vedle postele.

Dno sklenice vyložte uhlím. Potom smíchejte písek a zeminu a nasypete do sklenice. Sklenici naplňte tak do třetiny.

Zasaďte rostlinky, popřípadě dosypete ještě zeminou. Opatrně je obložte mechem a navlhčete. Můžete doplnit kamínky, mušle, šnečí ulitu...

Zalévejte velmi opatrně, stačí čas od času.

2. Tak vyrostete to, nebo ne?

Některé druhy zeleniny si můžete vypěstovat i ze zbytků v kuchyni. Takovou zeleninu, můžete potom znovu jíst. Třeba: batáty, mrkev, petržel, celer, jarní cibulku, bílou ředkev.

Vezměte zhruba půlku batáty a po obvodu do ní zapíchněte cca 4 párátka. Párátka slouží k udržení zeleniny na obvodu sklenice. Do sklenice nalijte vodu několik centimetrů pod okraj. Batátu vložte do sklenice. Seříznutá plocha musí být pod vodou.

Během týdne by měly začít klíčit výhonky s malými listy.

Podobně můžete dát naklíčit i jinou zeleninu. Seřízlé vršky mrkve, petržele nebo celeru můžete položit na talíř nebo plech.

Můžete se těšit na tyto badatelské úkoly:

- Zahrada v láhvi - miniskleník - tvoření, sázení
- Jarní cibuloviny - rychlení na okně nebo na zahradě v truhlíku
- Čerstvá porce vitamínů - vysejte si rukolu, řeřichu, polníček... nebo zkuste narašit listy batátům či mrkvi
- Pokojové rostliny - množení vlastní pokojovky
- "Evoluce" na zahradě - hra pro skupiny
- Duhové listy - skleník, nápadovník



sekce Brdů, Hvězdová 10, 602 00
Brno tel: 420724806155
sekce.brd@brontosaurus.cz

3. Rychlení cibulovin

Jedním ze způsobů je rychlení ve sklenici s vodou. Takto si můžete narychlit především Hyacinty.

Na jejich rychlení stačí menší vázička se širokým hrdlem a vodou. Cibuli vložíme do hrdla tak, aby její spodní část byla částečně ponořená ve vodě. Vázičku postavíme opět na tmavší místo (papírový kornout) s teplotou přibližně 10 °C. Když se mezi mladými listy ukáže květní pupen, zvýšíme okolní teplotu a vázičku přemístíme na světlo.

V jiném způsobu zasadte cibulky do květináče nebo truhlíku. Cibulky tulipánů zasadte tak, aby jim špičky cibulek vyčnívaly, ostatní zcela zasypte zeminou. Zasazené cibulky umístěte do tmy a teploty max 10°C. Můžete je zastínit i papírovým kornoutkem, asi po 8-10 týdnech od výsadby se začnou objevovat květní poupata - rostlinky přemístěte na světlo (sundejte kornout) a do teplé místnosti. Nezapomínejte, že zemina musí být stále vlhká, ale ne přelitá.



EVOLUCE - zahradní hra

Hru Evoluce (kdy se z vejce stává slepice, opice a člověk) asi znáte.

Zkuste si zahrát naši "zahradní" variantu:

- semínko - dřepí a říká "kutululu"
- kořen - dupe nohama a říká "zakořeňuji, kořením"
- klíček - mává jednou rukou nad hlavou a volá "klíčím"
- listy - obě ruce v bok a říká "rostu, rostou"
- dospělá rostlina (zralá, statný strom...) - ruce spojené nad hlavou a volá "hotovo"
- kompost - poslední fáze hry, hráči "odchází" na jednu hromadu do kompostu

4. Jarní vitamíny

Vyzkoušejte si kouzlení se semínky a získejte porci vitamínů. Do misky nebo polystyrenového táčku vložte vrstvu vaty, nebo třeba 3 papírové utěrky. Nasypejte hustě semínka řeřichy a udržujte stále vlhké. Voda nesmí v misce stát, vše by měla pojmut vata. Za týden až 10 dní můžete sklízet, nejlépe nůžkami. Řeřichou si posypte chleba s máslem, nebo použijte do salátů a pomazánek.

Řeřicha je jednoduchá na pěstování a zvládne to každý.

Při klíčení má ráda světlo a teplo, proto se hodí třeba na kuchyňský parapet.



5. Množení pokojových rostlin

Pokud si chcete rozšířit svoji sbírku pokojovek či chcete někomu udělat radost, pusťte se do toho.

Vegetativní množení lze provádět několika způsoby: pomocí výběžků, odnoží, dělením trsů nebo řízkováním.

Řízkování patří mezi nejjednodušší způsoby množení oblíbených pokojovek jako jsou africká fialka, pepřinec, begonie, tchýnin jazyk, kalanchoe...

Potřebujete nádobu (kelímek, květináč, truhlík), propustný substrát a nožik.

Z rostliny odřízneme nožem jeden list, stopku zkrátíme na 4-5cm a zapícháme do substrátu. Pravidelně zavlažujeme, aby substrát nevyschnul. Za 5-6 týdnů se vytvoří kořínky a vyraší nové rostliny. Poté opatrně odstraníme starý list.

Jiný způsob je, že lístky necháme nejdříve zakořenit ve sklenici s vodou a poté sázíme.



6. Duhové listy

Duhové listy pro Vás mohou být inspirací k tvoření:

- **Skleník** - konec zimy je nejlepší čas na plánování toho, co chceme mít ve skleníku nebo na zahradě. Chcete okurky, rajčata, papriky, nebo cizokrajné květiny? Kreslete, malujte, vybarvujte, lepte...jak je libo. Každý skleník je přece jiný.
- **Nápadovník** - osvědčené tipy k rychlení (ne pečení!) zeleniny na plechu i ve sklenici, setí řeřichy, množení pokojovek...
- **Šablony** - zde najdete šablony k výrobě zápichů k rostlinám z keramiky. Můžete tak ozdobit zahradu nebo truhlík s bylinkami. Z keramické hlíny můžete jednoduše vytvořit i pítko pro ptáky na zahradu. Pokud nemáte k dispozici keramickou hlínu, nebo pec, můžete zápichy vytvořit z papíru a zalaminovat.

Duha k vybarvení

Možná jste splnily některé z úkolů zadaných k minulému ekosystému parku.

Nezapomeňte si si vybarvit druhou část duhy. Za splnění těchto úkolů už

budete mít vybarveno 3/4 duhy

Do každé části si můžete vepsat úkoly, které jste splnily, které vás bavili, nebo třeba v heslech, co jste při nich zažili.

Duhu si můžete vytisknout na našich stránkách

<https://duhovestripky.brontosaurus.cz/zadani-2/>



Uzávěrka třetího úkolu je:
31.3. 2022

Adresa pro odeslání fotek z úkolů:
sekce.brdo@brontosaurus.cz

Zpravodaje a přihlášky jsou na
adrese:
duhovestripky.brontosaurus.cz