

Milí vedoucí a instruktoři, tento metodický list slouží pouze vám. Najdete v něm doplňující informace k jednotlivým výzvám a můžete z něj čerpat inspiraci, jak dál pracovat s jednotlivými úkoly. Jestli tento metodický list využijete, je jen na vás.

Zahrada v lahvi

Co budeš potřebovat:

- zavařovací sklenici (ideál 5l - dají se sehnat ve školních kuchyních)
- malé rostliny, spíše stínomilné- sukulenty, kapradiny
- čerstvý mech
- aktivní uhlí (biouhel) - např. z kláštera Porta Coeli od Tomáše Blahy, který jej sám vyrábí z místních zdrojů
- zeminu
- písek

Jak na to:

Dno sklenice vylož uhlím. Biouhel v půdě snižuje vyplavování živin, zamezuje zápachu, zlepšuje vodní režim. Půda s biouhlem je úrodná a zdravá. Potom smíchej písek a zeminu a nasyp do sklenice. Sklenici naplň tak do třetiny. Zasad' rostlinky, popřípadě dosyp ještě zeminou. Opatrně je oblož mechem a navlhči. Sklenici umístiť kamkoliv mimo přímé slunce. Zalévej velmi opatrně, stačí čas od času.

Pokojová zelenina

Co budete potřebovat:

- párátko (špejle)
- sklenici s vodou (může být malá od zavaření)
- zbytky zeleniny (seřízlé vršky...)

Postup je popsán v Duhovém zpravodaji. Mladé listy zeleniny lze použít v kuchyni, nebo na chleba.

Rychlení cibulovin

Pro klasické rychlení cibulovin (narcis, tulipán, krokus..) je třeba cibulky zasadit již na podzim do zeminy a umístiť přes zimu na chladné, tmavé místo. Protože je třeba, aby zakořenily. Délky zakořeňování se liší podle druhu: krokusy 8 týdnů, hyacinty 8-10 týdnů, narcisy 10 a tulipány 12 týdnů.

My to můžeme zkusit rychlejším způsobem podle návodu v zadání.

Všechny kvetoucí cibuloviny vydrží déle v chladné a světlé místnosti.

Po odkvětu cibuloviny již nezaléváme, odložíme je i s nádobou na suché a tmavé místo. Jakmile rozmrzne půda venku, můžeme je zasadit do zahrady. Příští rok nám vykvetou.





Jarní vitamíny

Řeřicha obsahuje hodně vitamínu C, vitamíny A, B, E. a minerály: draslík, sodík, vápník, fosfor, železo i jód a také nasycené mastné kyseliny i vlákninu.

Vyzkoušejte proto svačinku na schůzce.

Stejně můžete použít i jiná semínka - rukolu, polníček, hořčici, pískavici

Množení pokojových rostlin

Jaro je nejlepší dobou k vegetativnímu rozmnožování pokojových rostlin.

Potřebujete nádobu (kelímek, květináč, truhlík), propustný substrát a nožik. Vhodné rostliny můžete přinést ze svého domu, nebo poprosit rodiče dětí o spolupráci



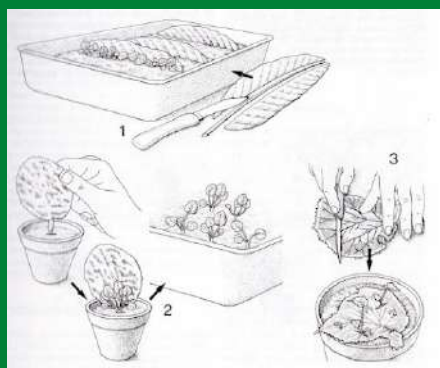
Evoluce - skupinová hra (varianta s rostlinami)

Zkuste si zahrát naši "zahradní" variantu:

Hraje celá skupina hráčů najednou. Na začátku hry jsou všichni semínka. Mohou si vymyslet, jaká rostlina z nich vyroste. Pohybují se ve dřepu a přitom říkají "kutululu, kutululu...". Když potkají dalšího hráče, který také představuje semínko (což pozná tak, že se pohybuje stejně jako on a říká také "kutululu"), dají si spolu kámen x nůžky x papír. Kdo vyhraje, vyvíjí se - tedy vyroste mu kořen. Kořen se pohybuje se tak, že dupe nohama a říká: "zakořeňuji". Opět hledá někoho, kdo se pohybuje i mluví stejně. S tím si dá opět kámen x nůžky x papír. Kdo vyhraje, ten vyklíčí - a tak dál. Ten, kdo nevyhraje, zůstává dál na stejné úrovni (tedy na začátku semínkem) a hledá nějakého dalšího hráče na stejné úrovni, se kterým si může dát kámen x nůžky x papír.

Cílem hry je stát se dospělou rostlinou.

Na konci hry zůstane po jednom semínku, kořenu, klíčku, listu i dospělé rostlině. Jinak skončí všichni na kompostu :-)



- 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 "odcházejí" na jednu hromadu do kompostu

Pítka z keramiky, zápichy do truhlíků či záhonů

Pokud máte k dispozici keramickou hlínu a možnost jejího vypálení, můžete si na zahradu, do skleníku nebo alespoň do truhlíku na okno vyrobit několik doplňků z keramiky.

- Pítka pro ptáky - na jaře se do zahrad vrací spousta ptáků a budou rádi za osvěžení ve vašem keramickém pítku. Vyrobité jej jednoduše. Keramickou hlínu rozválejte válečkem na tloušťku 0,5 - 1cm a vykrojte kruh třeba podle menšího talířku. Vytvarujte do tvaru misky. Po okrajích udělejte 3 otvory např brčkem, které budou sloužit na zavěšení. Ozdobit můžete třeba barevným sklem, nebo skleněnými korálky, které nasypete do středu misky a necháte vypálit. Sklo (korálky) se v keramické peci rozpustí a vytvoří zajímavý efekt
- Zápichy - třeba na bylinky můžete vyrobit opět vyválením keramické hlíny, ze které vykrojíte podle šablony kytku, ptáčka, nebo jen obdélník. Na ně napíšete název bylinky a můžete dál dozdobit.

