

# POZOROVACÍ KVĚTINÁČ

Lektor si s žáky vyrobí speciální květináč, které pomůže dětem „živě“ pozorovat růst rostlinky ze semínka.

## Pomůcky:

- ✓ kartonový květináč
- ✓ zipový sáček
- ✓ vatový tamponěk
- ✓ kapátko
- ✓ kelímek na vodu
- ✓ semínka fazolí (nejlépe menší bílé určené ke konzumaci)

## Pracovní postup:

- ✓ Do zip pytlíku vložíme vatový tamponěk a 2 semínka fazolí, kapátkem zakápneme střídavě vodou a pytlík uzavřeme.
- ✓ Zip pytlík vložíme do kartonového květináče tak, aby bylo dobře vidět na semínka.
- ✓ Jak pozorovací květináč funguje:
- ✓ Když je sáček uzavřený, není třeba rostlinku zalévat – voda se vždy vysráží a znovu steče dolů jako vodní srážky v přírodě. Je dobré sledovat vlhkost v sáčku – je-li ubrousek suchý (semínka všechnu vodu vypila nebo není sáček dobře zavřený a vypařila se), je potřeba trochu vody doplnit. Troška vody by měla dole stát, ale semínka nesmí být ve vodě ponořená.
- ✓ Květináč by měl být na světle, ale ne na prudkém slunci ani v chladnu.
- ✓ Až kytička doroste k uzávěru sáčku, je potřeba sáček otevřít a nechat ji růst ven. Tou dobou je už potřeba přilít trochu vody, ideálně i s kapkou tekutého hnojiva. Fazolky bez problémů vyrostou vysoko nahoru. Dají se pak, velmi opatrně, přesadit do květináče a rostou dál.
- ✓ Na stojánku květináče jsou políčka, do kterých si děti můžou křížkem označit každý uplynulý den, aby měly přehled, jak dlouho už výzkum trvá.
- ✓ Pokud se experiment nedaří, zkuste semínka z jiného balení či obchodu – příroda je občas trochu nevyzpytatelná.



Autorka: Iva Šírová, Lenka Prunerová  
vydal Spolek Ametyst v roce 2019 - [www.ametyst21.cz](http://www.ametyst21.cz)



Město  Plzeň

Projekt „Tvoříme a učíme se v zahradě“  
finančně podpořilo statutární město Plzeň