

Zasazení hrášku do sádry

S dětmi už jste možná zkoušeli zasadit kde co, ale do sádry? Pokud k tomuto experimentu použijete plechovku například od coca coly, těšte se na pořádný humbuk, kdy plechovka po vyklíčení hrášku praskne a bývá to poměrně nečekané za pár dní. A jak je možné, že hrášek v sádře roste? Sádra i povyschnutí drží zbytky vody, které hrášku umožní naklíčit, avšak nafouknutím zvětší objem a nádoba to nevydrží a praskne. Stojí za vyzkoušení [?]

Materiál:

- Plastový průhledný kelímek
- Sádra
- Miska
- Voda
- Lžice nebo vařečka na míchání
- Hrášek (semínka)

Rozmícháme sádro s vodou podle návodu na obalu – zde se neunavujme a zapojme naše děti. Přimícháme do ní hrst hrachu a naplníme do poloviny touto směsí plastový kelímek. Dáme na místo, kde se nám bude dobře pozorovat. Po jednom dni se v sádře vytvoří praskliny a ještě později se pohárek rozskočí a semena budou klíčit.

