

## Pestovanie potravín

### Postavte záhradu v tvare kľúčovej dierky

Nápady a zdroje ďalších rád o pestovaní rastlín v školách nájdete v učebnom materiály Hravé učebné materiály VEDA – Pestovanie plodín.

Tento obrázok predstavuje záhradu v tvare kľúčovej dierky.

- Skúmajte, prečo je táto štruktúra dôležitá v horúcich a suchých krajinách.
- Výstavba záhrady v tvare kľúčovej dierky je skvelý projekt, ktorý kombinuje geografiu, vedu a dizajnové technológie.



Záhrade v tvare kľúčovej dierky

## Vypestujte si skutočnú vychádzkovú palicu

### Výsadba, pestovanie a zber konštrukčného materiálu

Zo stoniek divoko rastúcej kapusty sa dajú vyrobiť vychádzkové palice; tento projekt vyžaduje plánovanie vopred, pretože rastliny je potrebné pestovať približne rok, počnúc februárom, skôr ako sa z nich dajú vrobiť vychádzkové palice.

Divoko rastúca kapusta obyčajná je tiež známa ako kapustová portugalská palicová kapusta a jej listy sa dajú zberať po celý rok. Sú vynikajúce nadrobno nakrájané a dusené alebo jemne osmažené

Pokyny pre osivá a výsadbu sú široko dostupné - tento obrázok je z [www.homestill.co.uk](http://www.homestill.co.uk)



Kapustová palica

## Testovanie rastového média s red'kovkami

### Skúmanie rastových médií

**Cieľ:** Naplánujte si rešerš so zameraním na materiál (substrát), ktorý podporuje silný rast koreňov. Redkovky dozrievajú do 2 - 3 týždňov, takže sú užitočnou rastlinou na použitie pri tomto výskume.

#### Činnosť

- Žiaci si vyberú rôzne substráty, na ktoré sajú semená redkovky - napríklad piesok, kompost, záhradná pôda, štrk - pri zachovaní konštantných rastových podmienok a režimu zalievania všetkých sadeníc.
- Zaznamenajte si percento klíčiacych semien, rýchlosť rastu a hmotnosť plodiny po stanovenom čase, aby ste si vytvorili hypotézu.
- Ak sú zdroje k dispozícii, otestujte hladiny NPK a pH pre každý substrát.
- Žiaci môžu tiež variať výživné látky pri duplicitných sadách substrátov (s použitím rastlinnej potravy pri polievaní).

## Jedlé kvety

### Výskum a pestovanie kvetov za určitým účelom

**Cieľ:** Preskúmajte, ktoré kvety sú jedlé a ako sa dajú použiť v receptoch.

#### Zdroje:

- Stiahnuteľný document Jedlé kvety RHS v knižnici zdrojov Pappus.



#### Návrhy na prieskum:

- Nasturtium: mierne korenistý list a kvet na šalát.
- Púpavový list na šalát; pokryte niektoré listy nádobou neprepúšťajúcou svetlo, aby počas rastu bledli, potom porovnajte chuť bledých listov a zelených listov.
- Nechtík lekársky: lístky v šaláte alebo varenej ryži.
- Okvetné lístky ruží v kockách ľadu alebo letných nápojoch.
- Kvety rukoly: posypte nimi ryžu alebo pečené zemiaky