

### Vyhľadávanie a využívanie informácií z vecných textov

**Cieľ:** Dozvedieť sa z balíčkov semien rastlín kľúčové informácie

Nasledujúca činnosť je veľmi pútavá, a to najmä pre tých, ktorí sa zaujímajú o rastliny a ich pestovanie. Súvisí so získavaním informácií a s vytváraním praktických plánov na prácu s rastlinami.

Ak chcete v rámci nejakého projektu pestovať zeleninu, balíčky semiačok sú pre žiakov skvelým zdrojom informácií. Odporúčame naplánovať siatie a pestovanie tak, aby ste zrelé plody mali v čase konca školského roka (koniec júna). Žiaci si naplánujú starostlivosť o rastliny a fázy pestovania v kalendári, pretože rôzne rastliny potrebujú odlišný čas na svoj rast a zrenie.

Balíčky so semenami obsahujú odlišné popisy, často chýbajú údaje o dobe siatia a zberu a o čase potrebnom na pestovanie.

#### Aktivita:

- Prediskutujte význam zeleniny, ktorú plánujete vysadiť a vypestovať – napr. že sa hodí na oslavu konca školského roka, je vhodná na obdobie začiatku leta, prípadne má dlhé produktívne obdobie a dá sa predávať po väčšinu roka.
- Žiaci čítajú popisy jednotlivých rastlín, zisťujú, kedy a ako treba jednotlivé semená zasiať a kedy sa zbiera úroda.
- Rozdeľte triedu na dve skupiny: Jedna seje semená a druhá neskôr zbiera úrodu.
- Obe skupiny musia určiť **najskoršie** možné obdobie siatia/zberu úrody pre dané plodiny, ktoré si vybrali.
- Na betónovú plochu (napr. školské ihrisko) nakreslite kriedou dve rovnobežné čiary. Každá čiara predstavuje rok a preto na oboch vyznačte jednotlivé mesiace. Jedna z čiar je určená na zaznamenávanie času výsadby a druhá na zaznamenávanie času zberu.
- Každý si vezme svoj balíček so semiačkami a umiestni ho na jednu z čiar – umiestnenie závisí od obdobia výsadby/zberu danej plodiny. Balíčky môžete zaťažiť kameňmi, aby vám ich v prípade veterného počasia neodfúklo.
- Výstupom činnosti by mala byť diskusia o tom, v akom čase zasadiť jednotlivé rastliny, aby dozreli v určenom čase (na letnú slávnosť alebo predaj na trhu). Plodiny nemusíte vysádzať v najskoršom možnom termíne výsadby, takže balíčky so semenami môžete na čiarach posúvať. Nezabudnite zároveň s výsadbovými balíčkami posúvať aj tie zaznamenávajúce zber úrody, aby ste vedeli určiť presný čas dozrievania a zberu.
- Odfotťe výsledky vašej plánovacej činnosti a fotografie využite pri skutočnom plánovaní výsadby a zberu plodín.
- Môžete začať!



#### Zdroje a pomôcky:

- Balíčky semien s rôznymi plodinami. Ak je to možné, skúste nakúpiť semená tých istých plodín od viacerých značiek a porovnajzte informácie i priebeh pestovania.
- Krieda na vyznačenie mesiacov na oboch čiarach, ktoré nakreslite na ihrisku/betónovej ploche.
- Kameň/ťažidlo na zaťaženie balíčkov, aby ich neodfúklo.

#### Ďalšie učebné materiály/zdroje:

- Hravé učebné materiály VEDA: Pestovanie
- Akékoľvek príručky o pestovaní rastlín

#### Kritériá úspešnosti

- ✓ Viem interpretovať informácie obsiahnuté v rôznych typoch textov a vytvorím plán na pestovanie plodín
- ✓ Dokážem tento plán nasledovať



Pestovanie na školách

