

## **Projekt Semínkovna**

Semínkovna slouží k zachování biodiverzity pěstovaných rostlin. Vznikla jako prostor pro svobodné sdílení osiva, na podporu domácího semenářství a přírodního zahradničení. Osivo v ní uložené je k dispozici zdarma a pro všechny. Tak jako se v knihovně půjčují knihy. Semínkovny nabízí osivo do vaší zahrádky! Více informací naleznete na [www.seminkovna.com](http://www.seminkovna.com)

Pokud vás semínkovna zaujala, zkuste jí věnovat svou badatelskou hodinu. Tady máte jednoduchou motivaci a PL pro skupinovou práci žáků.

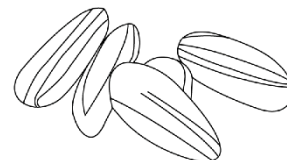
### **Motivace pro žáky:**

Dle Organizace pro výživu a zemědělství (FAO) klesla za posledních zhruba 100 let biodiverzita pěstovaných rostlin o více než 75%\*. Značný podíl na úbytku biodiverzity má semenářský průmysl, který se soustředí na produkci geneticky unifikovaného a často hybridního osiva (semen) vysoce produktivních odrůd. Standardizované osivo vyžaduje standardizované prostředí. Takové osivo vyžaduje množstvím umělých hnojiv a postřiků. Pěstování takových odrůd zatěžuje naši peněženku výdaji za podpůrné chemikálie, které mají obecně neblahý vliv na životní prostředí, kvalitu vody a naše zdraví. Současná komerční nabídka osiva se soustředí jen na vybrané odrůdy, zatímco další nenávratně mizí. Je na nás, abychom zabránili upadnutí dalších druhů či odrůd v zapomnění a bojovali za záchranu potřebné biodiverzity. Sbírejme námi vypěstovaná semínka a sdílejme je s ostatními!

(\* Zdroj: FAO. 1999b. *Women: users, preservers and managers of agrobiodiversity* (available at [www.fao.org/FOCUS/E/Women/Biodiv-e.htm](http://www.fao.org/FOCUS/E/Women/Biodiv-e.htm))

Pracovní list najdete na další stránce.

## Semínka



Název skupiny:

Členové skupiny:



- Vedoucí, mluvčí: .....
- Zapisovatel: .....
- Časoměřič: .....
- Výkonný pracovník: .....

Otázky, které nás napadají (alespoň 5):

- Kdo...?
- Kde...?
- Kam...?
- Jak...?
- Kolik...?

Téma bádání:

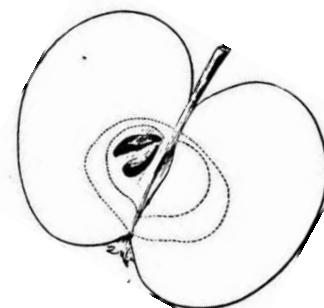
Naše hypotéza:

Pomůcky k experimentu:

.....

.....

.....



Nákres, výpočty, tabulka, objevy:

**Naše hypotéza byla** - potvrzena / vyvrácena.

**Co nás ještě napadá a co chceme ještě vědět:**

.....

.....

.....

.....



**Založíme si vlastní semínkovnu? Zkuste si odpovědět na tyto otázky, možná vás napadnou i další:**

1. Co by v semínkovně mělo být?
2. Podle jakých pravidel by měla semínkovna fungovat?
3. Jak by měla vypadat?(např. z jakého materiálu by měla být, v čem se v ní budou semínka skladovat, jak je třeba semena popsat apod.)
4. Kde bychom semínkovnu umístili? Jak by byla přístupná pro ostatní třídy, příp. veřejnost?
5. Jak o ní dámě vědět ostatním?