

## Pěkný den přeji všem mým přírodovědcům 😊

Chtěla bych poděkovat všem, kteří rozluštili hádanku z minulé hodiny a poslali mi řešení.

Opravdu velká pochvala, jste perfektní.

Po správném vyplnění odpovědí vám vyšel název – RANUNKULIN = jedovatá látka v pryskyřníkovitých rostlinách.

---

Dnešní hodinu bychom mohli strávit někde na poli nebo v zelinářských zahradách. Budeme se učit o čeledi rostlin, kterou hlavně využíváte v kuchyni při přípravě jídel. Jedná se o čeleď, která se nazývá **BRUKVOVITÉ**.

**Zástupci těchto rostlin právě kvetou, takže jestli máte ještě místo ve vašem herbáři, zkuste si nějakou najít.**

Nejdříve se podívejte na video prezentaci o brukvovitých, bude vám stačit prvních 7:37 minut, pak totiž následuje další čeleď, a tu až někdy jindy.

**Čeleď brukvovité** - <https://www.youtube.com/watch?v=xdDkf98ypDI>

**Poznali jste některé zástupce?** Určitě ano. Dáváte si je ke svačině nebo je maminka používá při přípravě jídel nebo také si je upravené dáváte jako pochutinu k jídlu.

A teď si vyzkouším, kolik jste si toho zapamatovali? A pokud ne, nevadí. Stále se můžeš vrátit k prezentaci.

**Zde jsou otázky, nemusíš je opisovat, jen odpovídej celou větou.**

- 1) Popiš květ brukvovitých a napiš, které barvy se vyskytují nejčastěji?**
- 2) Nakresli obrázek květenství, jak se mu říká?**
- 3) Jak se nazývá plod této skupiny? (2 př.)**
- 4) Nakresli malý obrázek 1 plodu kokošky pastuší tobolky a 1 plodu penízku rolního. Určitě vám něco připomíná?**
- 5) Co bylo vyšlechtěno z brukve zelné? (5 př.)**
- 6) Která brukvovitá rostlina se využívá při výrobě oleje? Uveď celý botanický název.**
- 7) Která brukvovitá se využívá při výrobě pochutin?**
- 8) Jaký orgán rostliny konzumujeme, když si dáme k obědu květák?**

**Přeji vám, ať odpovědi na otázky hravě zvládnete. Mějte se hezky.**