

Pěkný den milí šestáci 😊,

Moc chválím všechny, kteří zvládli rozluštit tajenku z minulé hodiny. Podle písmen v závorkách u správných odpovědí vám vyšla tajenka RANUNKULIN, což je jedovatá chemická látka vyskytující se u pryskyřníkovitých rostlin.

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? Uved' 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. A kdo ještě má nějaké nesplněné úkoly, dejte do pořádku.

Příště si všichni kvízem zopakujeme listnaté stromy.

Mějte se hezky. 😊

M. K.