

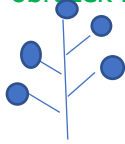
Řešení – Čeleď brukvovité

1) Popiš květ brukvovitých a napiš, které barvy se vyskytují nejčastěji?

čtyřčetný, oboupohlavný květ, bílé nebo žluté barvy

2) Nakresli obrázek květenství, jak se mu říká?

hrozen



3) Jak se nazývá plod této skupiny? (2 př.)

šešule, šešulka

4) Nakresli malý obrázek 1 plodu kokošky pastuší tobolky a 1 plodu penízku rolního. Určitě vám něco připomíná?



penízek rolní



kokoška pastuší tobolka

5) Co bylo vyšlechtěno z brukve zelné? (5 př.)

zelí hlávkové, kapusta hlávková, květák, brokolice, kedluben

6) Která brukvovitá rostlina se využívá při výrobě oleje? Uveď celý botanický název.

brukev řepka olejka

7) Která brukvovitá se využívá při výrobě pochutin?

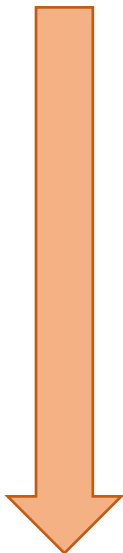
hořčice setá a křen selský

8) Jaký orgán rostliny konzumujeme, když si dáme k obědu květák?

zdužnatělé květenství



POKRAČOVÁNÍ



ŘEŠENÍ RŮŽOVITÉ – opakování 2. hodina

Doplňovačka

1. Plodem růže šípkové je **NAŽKA**
2. Rostlina jejímž plodem je růžové souplodí peckoviček je: ostružiník **MALINÍK**
3. Čeleď růžovité zahrnuje **BYLINY**, keře i stromy.
4. Sladké tropické ovoce (nepatří ovšem do této čeledi). **MANGO**
5. Sladké červené plody má **JAHODNÍK**
6. Jeden z nejčastěji pěstovaných ovocných stromů je **JABLOŇ**
7. Z plodů tohoto stromu se vaří povidla. **SLIVOŇ**
8. Rostlina jejímž plodem je růžové souplodí peckoviček je: **OSRUŽINÍK** křovitý
9. Plazivá bylina s krásným žlutým květem **MOCHNA**

Tajenka zní: AMYGDALIN –

je přírodní látka, která se vyskytuje např. v mandlích.

Jeho jméno pochází z vědeckého rodového jména pro mandloň (*Amygdalus*). Obsažen je i v dalších rostlinách jako slivoň americká, meruňka obecná, jabloň domácí ...Při požití amygdalinu hrozí otrava kyanovodíkem.

Někdy je neoprávněně vydáván za údajný vitamin B₁₇.