

Pryskyřníkovité, brukvovité

- Pryskyřníkovité

- trvalé byliny /oddenek, hlízy/
 - většinou pětičetné, oboupohlavné květy
 - vyklenuté květní lůžko s větším počtem tyčinek a pestíků /po odkvětu vzniká souplodí měchýřků nebo nažek/
 - kvetou brzy zjara v hájích, na loukách, jako okrasné rostliny
 - obsahují prudce jedovaté látky /farmacie/, sušením mizí /seno/
- pryskyřník prudký, plazivý – vlhké louky*
sasanka hajní a pryskyřníkovitá, orsej jarní, jaterník podléška – vlhké háje, křoviny
blatouch bahenní – podél potoků
hlaváček jarní, koniklec velkokvětý – teplejší oblasti, travnaté stráně, chráněné rostliny
koniklec, orlíčky, čemeřice – okrasné, na zahradách



Úkoly – nalep nebo nakresli obrázek rostliny pryskyřníkovité



Otázky – 1/ Proč na pastvinách zůstává pryskyřník prudký?

2/ Které z uvedených rostlin jsou léčivé ?

3/ Které jsou léčivé?

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je L. Sinkulová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace , registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

Pryskyřníkovité, brukvovité

PL – Pryskyřníkovité

- 1/ Najdi a podtrhni jméno rostliny, která nepatří mezi pryskyřníkovité.
blatouch bahenní, sasanka hajní, jaterník podléška, prvosenka jarní, orsej jarní
- 2/ Na obrázku je soubor plodů pryskyřníku prudkého.
Jak se nazývá - _____
Z čeho se skládá - _____



(obr. č. 1)

- 3/ Roztříd' zástupce pryskyřníkovitých na bílé a žlutě kvetoucí.
(sasanka hajní, sasanka pryskyřníkovitá, blatouch bahenní, orsej jarní, pryskyřník prudký)
bílé květy - _____
žluté květy - _____
- 4/ Rozlušti jména chráněných pryskyřníkovitých rostlin.
KOKLEČNI KVĚVELKOTÝ
KČELAVÁH NÍRJA
- 5/ Je možná krmit hospodářská zvířata senem z luk, kde se vyskytuje ve větší míře pryskyřník prudký? Vysvětli.

- Seznam vybraných druhů - poznávačka

pryskyřník prudký
hlaváček jarní
jaterník podléška
koniklec luční
blatouch bahenní
sasanka hajní

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je L. Sinkulová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

 Pryskyřníkovité, brukvovité

- Brukvovité

- čtyřčetné, oboupohlavné, bílé či žluté květy
 - květy v hroznovitých květenstvích, květní obaly rozlišeny na kalich a korunu, jeden pestík, 6 tyčinek /4 delší, 2 kratší/
 - plodem šešule /brukev řepka olejka/, šešulka /kratší, menší/, struk, nažka
 - obsahují ostře pálivé hořčičné látky, hospodářský význam
- brukev řepka olejka* – na polích, z olejnatých semen se lisuje olej
b. zelná – šlechtěním vzniklo mnoho odrůd
zelí hlávkové, kapusta hlávková, k. růžičková, květák, brokolice
ředkev setá – různé podoby – *ředkvička, ředkev bílá*
kedluben
plevele – *penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, ředkev ohnice*
 na loukách – *řeřišnice luční, česnáček lékařský*

Úkoly – doplň obrázek



(obr. č. 2)

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je L. Sinkulová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210



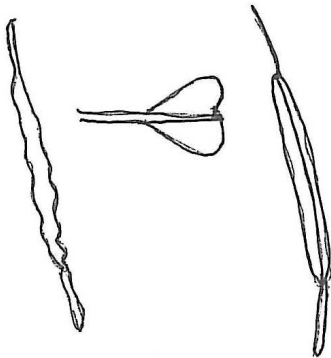
Otázky – 1/ Proč se pěstuje řepka olejka?

2/ Proč je důležitá zelenina?

3/ Víš, jak dlouho je známá ředkev jako potravina?

PL – Brukvovité

1/ Přiřaď obrázek plodu ke správné brukvovité rostlině a pojmenuj jej:
(ředkev ohnice, brukev řepka olejka, kokoška pastuší tobolka)



(obr. č. 3)

2/ Doplně:

zelenina	jedlé části	jméno rostliny
zelí	_____	_____
kapusta	_____	_____
ředkvička	_____	_____

3/ Najdi a oprav chyby v textu:

Brukvovité rostliny mají pětičetné květy v hroznovitých květenstvích. Plodem je šešule, šešulka, struk nebo dvounažka. Jako kořenová zelenina se pěstují zelí a kapusta. Mezi brukvovité rostliny patří také kokoška rolní a peníze pastuší tobolka.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je L. Sinkulová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

Pryskyřníkovité, brukvovité

- Seznam vybraných druhů – poznávačka

křen polní
penízek rolní
kokoška pastuší tobolka
hořčice polní
brukev řepka olejka

*zdroj: texty – SPN, Přírodopis 2, Zoologie, Botanika, pro 7. ročník ZŠ, 1998
Fraus 7, učebnice pro ZŠ a víceletá gymnázia, 2006
Fraus 7, pracovní sešit s přílohou Přehled učiva pro ZŠ a víceletá gymnázia, 2006
Prodos, Přírodopis 7, pracovní sešit, 2004
obrázky – č. 2 - SPN, Přírodopis 2, Zoologie, Botanika, pro 7. ročník ZŠ, 1998
Fraus 7, učebnice pro ZŠ a víceletá gymnázia, 2006
č. 1, 3 - Fraus 7, pracovní sešit s přílohou Přehled učiva pro ZŠ a víceletá gymnázia, 2006
Prodos, Přírodopis 7, pracovní sešit, 2004*

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je L. Sinkulová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210