

Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu



**Základní škola Sokolov, Běžecká 2055
pracoviště Boženy Němcové 1784**

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět(oblast): PŘÍRODOPIS

Číslo výukového materiálu: 5_PŘ_17 Lilkovité

Lilkovité

Anotace: charakteristické znaky lilkovitých, obrazová příloha

Klíčová slova: bobule, tobolka, lilek, hlíza, jedovatá rostlina

Předmět: PŘÍRODOPIS

Ročník: 7.

Autor: SLÁMOVÁ DAGMAR

Použité zdroje: verze programu, zdroje dle platné citace

<http://www.supersadovnik.ru/>

<http://prestat.kourit.cz>

1282376052cla_papriky.jpg

nasevyziva.cz

Lilkovité

Slámová Dagmar

Základní popis

- Dvouděložné rostliny
- Častá přítomnost jedovatých látek (výroba léků)
- Květy –pětičetné, oboupohlavné
- 5 tyčinek, jeden pestík
- Kalich, koruna
- Listy – střídavé
- Plodem – bobule, tobolka

zástupci

- Lilek brambor – celá rostlina je jedovatá, jedlé jsou pouze oddenkové hlízy, které konzumujeme
- Lilek rajče – konzumujeme bobule
- Paprika setá – vysychavé bobule
- Tabák virginský – plod tobolka obsahuje jedovatý nikotin
- Rulík zlomocný (jedovatý) – černé bobule atropin – oční lékařství
- Durman obecný – jedovatý
- Lilek potměchuť – jedovatý - červené bobule

Obrazová příloha



Jak se jmenuje rostlina, jak se jmenuje její plod??

- Lilek rajče /bobule/



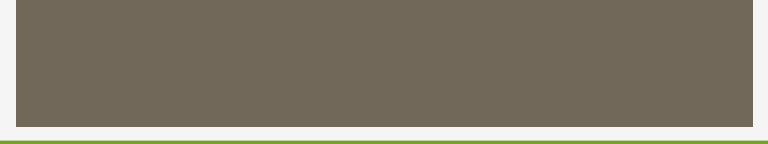
paprika /vysychavé bobule/



● Plantážové pěstování

dozrívání





- Brambory, rajčata a papriky jsou velmi využívanou zemědělskou plodinu.
Najdi, jakým způsobem se zpracovává, co vše se dá z těchto plodin připravit.
- Najdi původní druhy, odkud se k nám dostaly, jaké odrůdy se dnes nejčastěji používají a proč.
- K vyhledávání informací použij literaturu – např. zdravá výživa, internet, encyklopedie, kuchařky. Nezapomeň připsat zdroj informací.

Zápis lilkovité



- Dvouděložné rostliny
- Častá přítomnost jedovatých látek (výroba léků)
- Květy – pětičetné, oboupohlavné
- 5 tyčinek, jeden pestík
- Kalich, koruna
- Listy – střídavé
- Plod – bobule, tobolka



- Lilek brambor – celá rostlina je jedovatá, jedlé jsou pouze oddenkové hlízy, ty konzumujeme
- Lilek rajče – konzumujeme bobule
- Paprika setá – konzumujeme vysychavé bobule
- Tabák virginský – plod tobolka obsahuje jedovatý nikotin
- Rulík zlomocný – jedovatý – černé bobule atropin – oční lékařství
- Durman obecný – jedovatý
- Lilek potměchuť – jedovatý - červené bobule
- Jedovaté rostliny nebezpečné pro malé děti – lákavé plody svou barevností