

CZ.1.07/1.4.00/21.2490

VY\_32\_INOVACE\_92\_PR6

# Zemědělské rostliny



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

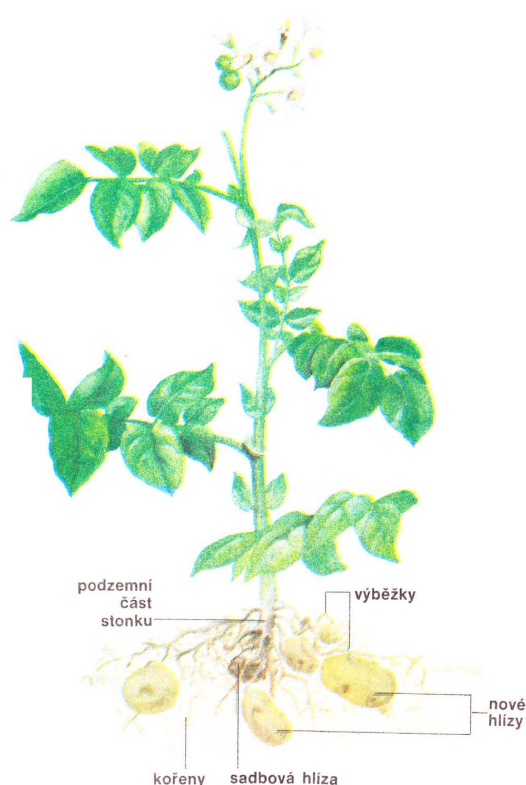
Základní škola a Mateřská škola Nikolčice, příspěvková organizace

Petr Chalupný

# ZEMĚDĚLSKÉ ROSTLINY

## Lilek brambor

Lilek brambor je botanický název rostliny, která se pěstuje pro *podzemní hlízy* - brambory.



**Hlízy obsahují hodně škrobu, minerálních látek a vitamínů.**

(Brambory určené pro zimní spotřebu se sklízí na podzim. Ve vlhkém a teplém sklepě začínají hlízy vytvářet již od poloviny zimy „klíčky“, což jsou nové stonky bramboru.)

Brambory se zužitkovávají různým způsobem. Část vypěstovaných brambor je znovu určena k sadbě. Nové rostliny vyrostou z oček vysazených hlíz. Na nadzemní části stonku se vyvinou listy, květy a plody. Z části stonku pod zemí vyrůstají dlouhé výběžky. Na výběžcích se zakládají nové hlízy.

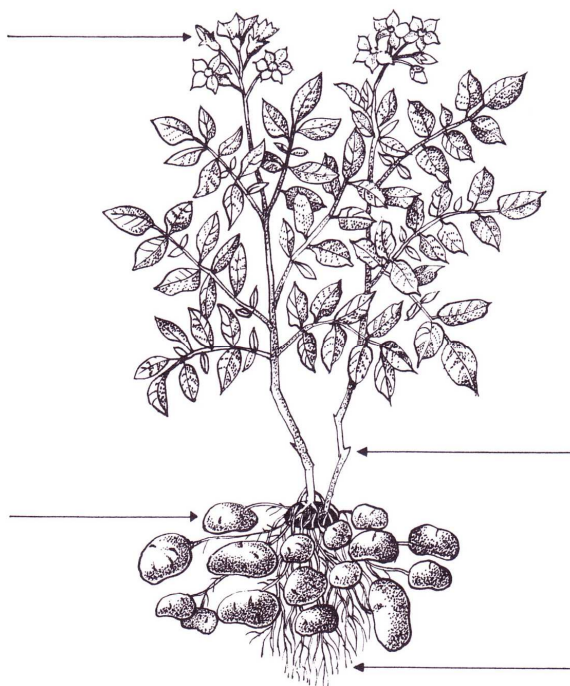


Plody i celá rostlina jsou s výjimkou hlíz jedovaté.

Lilek brambor je zástupcem **čeledi rostlin lilkovitých**. Mezi lilkovité patří také - **rajče** a **paprika**.

Úkoly:

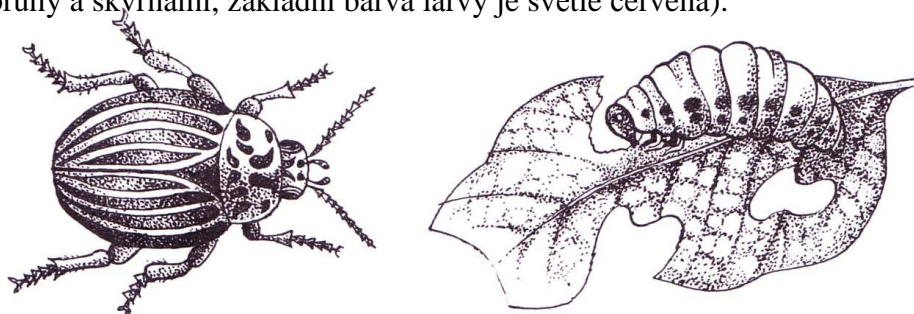
1. K označeným částem rostliny bramboru přiřaď její názvy (hlízy, kořeny, lodyha, květy).



2. Mezi hospodářsky nejvýznamnější okopaniny patří brambory a cukrová řepa. Podle obrázku napiš, jakým způsobem se brambory zužitkují. Co se z nich vyrábí?



3. Znáš tohoto škůdce brambor? Jeho název napiš. Brouka i larvu vybarvi (brouk je žlutý s červenými pruhy a skvrnami, základní barva larvy je světle červená).



**Zdroj obrázků:**

[http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRMy6IvHZtHa7ditRL4rcYGP38WQaz3Rx0X4KxdGjU1yT-6\\_WiH](http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRMy6IvHZtHa7ditRL4rcYGP38WQaz3Rx0X4KxdGjU1yT-6_WiH)

Oskenováno: Příručka pro učitele, Přírodověda, Pro 4.-5. Ročník ZŠ, J. Mladá, L. Podroužek, M. Randa