



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_14_23

TÉMATICKÁ OBLAST: Ovoce a zelenina

TÉMA: Skořápkaté ovoce

DATUM: 6.1.2014

AUTOR: Mgr. Jan Valů

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická škola Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Zahradnické práce

ANOTACE: Určeno pro žáky s více vadami. Žáci se naučí charakterizovat ovocný druh, rozdělení a způsob pěstování ovocných dřevin.

ZDROJE: vlastní zdroje

SKOŘÁPKATE OVOCE

U VĚTŠINY SKOŘÁPKOVIN JSOU PLODY BĚHEM RŮSTU
UZAVŘENY V **ZELENÉM POLODUŽNATÉM OPLODÍ**, KTERÉ
V DOBĚ DOZRÁNÍ USCHNOU A PLODY VYPADNOU.

PLOD SE NAZÝVÁ **JÁDRO**.

JÁDRA OBSAHUJÍ VELKÉ MNOŽSTVÍ OLEJŮ, BÍLKOVIN,
ŠKROBŮ A VITAMÍNŮ.

PATRÍ ZDE : **OŘEŠÁK**

LÍSKA

KAŠTANOVNÍK JEDLÝ

MANDLOŇ



OŘEŠÁK



JE TO NÁŠ NEJVĚTŠÍ STROM. MÁ
20 AŽ 30 METRŮ. DOŽÍVÁ SE 100 LET.
STROMY MAJÍ RÁDI SUCHOU PŮDU
A SLUNNÉ MÍSTO. PLODY MAJÍ **RŮZNĚ**
TVRDOU SKOŘÁPKU.

OŘEŠÁKY JSOU SAMOSPRAŠNÉ . OPYLUJÍ SE POMOCÍ VĚTRU.

KVĚT SE NAZÝVÁ **JEHNĚDA**. SAMČÍ JEHNĚDA JE KRATŠÍ A

SAMIČÍ JEHNĚDA DELŠÍ, ASI 10 cm.



PLOD SE NAZÝVÁ
OŘECH. UVNITŘ MÁ
JÁDRO.



PODLE SKOŘÁPKY SE DĚLÍ : 1 PAPÍRÁKY

2 POLOPAPÍRÁKY

3 KŘAPÁČE

4 KAMENÁČE

DRUHY OŘEŠÁKU:

1 OŘEŠÁK KRÁLOVSKÝ: NÁŠ NEJČASTĚJŠÍ OŘECH

2. OŘEŠÁK ČERNÝ: MÁ DLOUHÉ LISTY A TMAVÝ PLOD.

3 OŘEŠÁK POPELAVÝ: POCHÁZÍ Z USA, MÁ DLOUHÉ PLODY

LÍSKA

**MŮŽE BÝT JAKO STROM I KEŘ, KTERÝ PATŘÍ DO ČELEDI
BŘÍZOVITÝCH. JE RYCHLE ROSTOUCÍ.**

LISTY JSOU VEJČITÉ A STŘÍDAVĚ USPOŘÁDANÉ.

KVĚT SAMČÍ JE JEHNĚDA A
SAMIČÍ KVĚTY JSOU PODOBNÉ PUPENŮM.

**LÍSKA JE NENÁROČNÁ. RYCHLE A DOBŘE SE ROZMNOŽUJE.
NEJVHODNĚJŠÍ ZPŮSOB JE HŘÍŽENÍM.**

**DÁ SE UPRAVOVAT STŘÍHÁNÍM DO STĚN A ŽIVÝCH PLOTŮ.
STROMOVITÉ TYPY SE HODÍ DO ALEJÍ.**

HLAVNÍM VYUŽITÍM LÍSKY JSOU JEJÍ PLODY – OŘÍŠKY.

**LÍSKOVÉ JÁDRO JE UKRYTÉ VE TVRDÉ SLUPCE, KTERÁ JE
OBALENA ZELENÝM OPLODÍM. PO DOZRÁNÍ OPLODÍ USYCHÁ
A OŘECH SE UVOLNÍ.**

VYUŽITÍ:

ZA SYROVA - NEJČASTĚJI

ZA TEPLA – DO PEČENÍ MOUČNÍKŮ

PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

1.SKOŘÁPKOVINY JSOU BĚHEM RŮSTU ULOŽENY :

2.JAK SE NAZÝVÁ PLOD SKOŘÁPKOVIN:

3.CO PATŘÍ DO SKOŘÁPKOVIN:

4.JAK SE NAZÝVÁ KVĚT OŘEŠÁKU:

5.OŘECHY PODLE TVRDOSTI SKOŘÁPKY JSOU:
