

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_14_26

TÉMATICKÁ OBLAST: Ovoce a zelenina

TÉMA: Životní období dřevin a řez

DATUM: 3.12.2013

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 seznámí s životními obdobími dřevin a se způsoby péče o ně formou řezu.

ZDROJE: vlastní zdroje

ŽIVOTNÍ OBDOBÍ OVOCNÝCH DŘEVIN

1.OBDOBÍ RŮSTU – JE TO OBDOBÍ, KTERÉ ZAČÍNÁ VYKLÍČENÍM SEMEN, RŮSTEM STROMKU A ZAČÁTKEM PLODNOSTI.



2.OBDOBÍ PLODNOSTI – TOTO OBDOBÍ ZAČÍNÁ DOBOU PLODNOSTI. TRVÁ 10 – 40 LET. PLODY DOSAHUJÍ NEJVĚTŠÍHO VÝVOJE.



3.OBDOBÍ ZASYCHÁNÍ – JE OBDOBÍ PO 40 VĚKU STROMU, KDY STROM POMALU ZASYCHÁ.



STAVBA A FUNKCE ČÁSTÍ STROMŮ:

KOŘENOVÝ SYSTÉM – TVOŘÍ ZÁKLAD ROSTLINY. Z NĚHO VYRŮSTÁ NADZEMNÍ ČÁST.

JE TVOŘEN: - HLAVNÍM KOŘENEM

- POSTRANNÍMI KOŘENY

- KOŘENOVÝMI VLÁSKY

PROTOŽE KOŘENY JSOU ULOŽENY HLUBOKO, JSOU KOŘENY ODOLNÉ PROTI USYCHÁNÍ.

HLOUBKY KOŘENŮ : JABLONĚ A HRUŠNĚ 3-4 m

TŘEŠNĚ, SLÍVY 1,5 – 2 m

MERUŇKY 4 m

MANDLOŇ 6 m

RYBÍZ, ANGREŠT, MALINÍK 20 – 80 cm



KMEN JE ČÁST OD KRČKU PO VĚTVE



KORUNA JE ROZVĚTVENÁ ČÁST

NAD KMENEM. JE TVOŘENA ZÁKLADNÍMI A VEDLEJŠÍMI VĚTVEMI, PUPENY, KVĚTY A PLODY. UMOŽŇUJE RŮST A ROZMNOŽOVÁNÍ



STROMU.

LISTY

SKLÁDAJÍ SE Z ČEPELE A Z ŘAPÍKU.



PUPENY

JSOU DŘEVNÉ A TVOŘÍ LISTY A VÝHONY



KVĚTNÉ, ZE KTERÝCH SE VYTVOŘÍ KVĚTY.

KVĚTY

JSOU POHLAVNÍ ORGÁNY ROSTLINY.



OPYLENÍ A OPLODNĚNÍ – V DOBĚ KVĚTU SE PYL Z TYČINEK

PŘENESE NA BLIZNU PESTÍKU.

TOMU ŘÍKÁME OPYLENÍ.



PLOD

SKLÁDÁ SE Z JÁDRA, DUŽINY, SLUPKY,
STOPKY A ZASCHLÉHO KALICHU



OBDOBÍ ROSTLIN

1.OBDOBÍ VEGETACE – JE TO OD VZNIKU PUPENŮ DO OPADU LISTÍ.

2.OBDOBÍ KLIDU – KROMĚ DÝCHÁNÍ SE ZASTAVÍ VŠECHNY FUNKCE.
JE TO OD OPADU LISTÍ DO NAsAZENÍ PUPENŮ.

PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

1.NAPIŠ ČÁSTI STROMŮ:

2. NAPIŠ JAKÉ JE OBDOBÍ ROSTLIN:

3.NAPIŠ, Z JAKÝCH ČÁSTÍ SE SKLÁDÁ LIST:


