



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_16_8

TÉMATICKÁ OBLAST: Rostliny

TÉMA: Rozmnožování generativní

DATUM: 12.12.2013

AUTOR: Mgr.Vladimír Strnad

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

OBOR VZDĚLÁNÍ: Zahradnické práce

ANOTACE: Určeno pro žáky s více vadami. Žáci se naučí podstatu generativního rozmnožování rostlin.

ZDROJE: vlastní zdroje

ROZMNOŽOVÁNÍ GENERATIVNÍ

ROZMNOŽOVÁNÍ ROSTLIN

GENERATIVNÍ

- JE ROZMNOŽOVÁNÍ SEMENY

VEGETATIVNÍ

- JE ROZMNOŽOVÁNÍ
ČÁSTMI ROSTLIN

MEZI GENERATIVNÍ ORGÁNY ROSTLIN ŘADÍME:

1. **KVĚT** : ČÁSTI KVĚTU **A) KORUNA** – JE VNITŘNÍ ČÁST KVĚTU,

KTERÝ SE SKLÁDÁ Z KORUNÍCH
LÍSTKŮ



DRUHY KORUN:

1.) **VOLNÁ**: JE TVOŘENA VOLNÝMI
LÍSTKY.

2.) **SROSTLÁ**: KORUNNÍ LÍSTKY JSOU
K SOBĚ PŘIROSTLÉ.

ČÁSTI KORUNY :

TYČINKA - PRAŠNÍK, NITKA, PYL

PESTÍK – BLIZNA, SEMENÍK

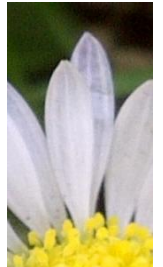
KALICH



NĚKTERÉ KVĚTY **NEMAJÍ** KORUNU ANI KALICH. NAPŘÍKLAD
ČELEĎ VRBOVITÝCH.

NEKTERÉ KVĚTY **MAJÍ** JEN KALICH NEBO KORUNU.

SLOŽENÍ KORUNNIHO LÍSTKU: a) **ČEPEL**- HORNÍ ČÁST
b) **NEHET**- DOLNÍ ČÁST



B.) KALICH- JE VNĚJŠÍ ČÁST KVĚTU, KTERÝ SE SKLÁDÁ
Z KALIŠNÍCH LÍSTKŮ. KALICH CHRÁNÍ
NEROZKVETLÉ POUPĚ. JE MENŠÍ NEŽ
KORUNA. BÝVÁ ZELENÝ.

DRUHY KALICHU: 1.) **VOLNÝ**- KORUNNÍ LÍSTKY JSOU
VOLNÉ.



2.) **SROSTLÝ**- KORUNNÍ LÍSTKY JSOU SROSTLÉ



SLOŽENÍ KALICHU:

TRUBKA- SPODNÍ ČÁST LÍSTKŮ

CÍP- HORNÍ ČÁST KALICHU

C.) LÍSTEK- 1.) **ZPEŘENÝ:** S POSTAVENÍM LÍSTKŮ: STRÍDAVĚ
VSTŘÍCNĚ

DVA LÍSTKY TVOŘÍ **JAŘMO**. PODLE
POČTU JAŘEM JSOU:

LICHOZPEŘENÉ NEBO **SUDOZPEŘENÉ**.

2.) **SLOŽENÝ DLANITÝ** : DĚLÍ SE PODLE POČTU LÍSTKŮ.

2. **PLOD** – OBSAHUJE SEMENO

PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

1. KTERÉ ČÁSTI ROSTLIN ŘADÍME MEZI GENERATIVNÍ ORGÁNY?
2. POPIŠ KORUNU KVĚTU.
3. POPIŠ KALICH KVĚTU.