



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_16_4

TÉMATICKÁ OBLAST: Rostliny

TÉMA: Kořeny

DATUM: 19.9.2013

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 charakterizují jednotlivé funkce a tvary kořenů.

ZDROJE: vlastní zdroje

KOŘENY

- KOŘEN**
- VZNIKÁ PŘI KLÍČENÍ SEMEN
 - ROSTE SVISLE DOLŮ
 - UPEVNŮJE ROSTLINU
 - ČERPÁ ZE ZEMĚ VODU
 - MÁ I DALŠÍ FUNKCE

KOŘEN SE SKLÁDÁ ZE DVOU ČÁSTÍ: A. **HLAVNÍ** KOŘEN
 B. **POSTRANNÍ** KOŘEN

HLAVNÍ KOŘEN MŮŽE BÝT: 1. JEDNODUCHÝ (PENÍZEK ROLNÍ)
 2. VŘETENOVITÝ (MRKEV)
 3. KULOVITÝ (ŘEPA)
 4. VĚTVOVITÝ
 5. HLÍZOVITÝ (JIŘINA)
 6. VĚTVOVITÝ

PŘEMĚNA KOŘENE

1. KOŘEN SE PROMĚNÍ VE HLÍZY
(JIŘINA)
2. KOŘEN SE PROMĚNÍ V BULVU
(CELER)
3. KOŘEN SE PROMĚNÍ V PŘÍSAVKY
(JMELÍ)

4. KOŘEN SE PROMĚNÍ NA VZDUŠNÉ
STONKY, KTERÉ BEROU ZE VZDUCHU
VLHKO

5. KOŘEN SE PROMĚNÍ V PŘÍČEPY =
ŠLAHOUNY (BŘEČŤAN)

ROZMNOŽOVÁNÍ KOŘENOVÝMI ŘÍZKY

ČÁSTI, KTERÝMI ROZMNOŽUJEME:

1. ČÁST KOŘENE – KOBERCOVÉ KVĚTINY
2. HRÍŽENÍ - BOBULOVINY
3. ŠLAHOUNY – JAHODY
4. ODKOPKY - OVOCE

PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

1. VYJMENUJ FUNKCE KOŘENE.
2. ZE KTERÝCH ČÁSTÍ SE KOŘEN SKLÁDÁ?
3. JAKÝ MŮŽE BÝT HLAVNÍ KOŘEN?
4. JAK SE MŮŽE PŘEMĚNIT KOŘEN?