



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: Základní škola a Mateřská škola
Studená, okres Jindřichův Hradec

Autor: Mgr. Jaroslava Vřohájková

Název : VY_52_INOVACE_1D05Př_Kořen

Téma: Kořen

Číslo projektu: CZ 1.07/1.4.00/21.3136

Anotace:

- určeno k výuce botaniky na II. stupni ZŠ
- na základě jednoduchých základních informací žáci sami vyvozují důležitost kořene pro rostlinu, pro přírodu i pro člověka
- možno využít ke skupinové práci i k samostatnému opakování a zkoušení učiva
- vede žáky k dalšímu vyhledávání informací

Kořen



Funkce



udržuje rostlinu v zemi



přijímá živiny ze země

(zásobárna živin)
(vegetativní rozmnožování)

Hlavní kořen s postranními



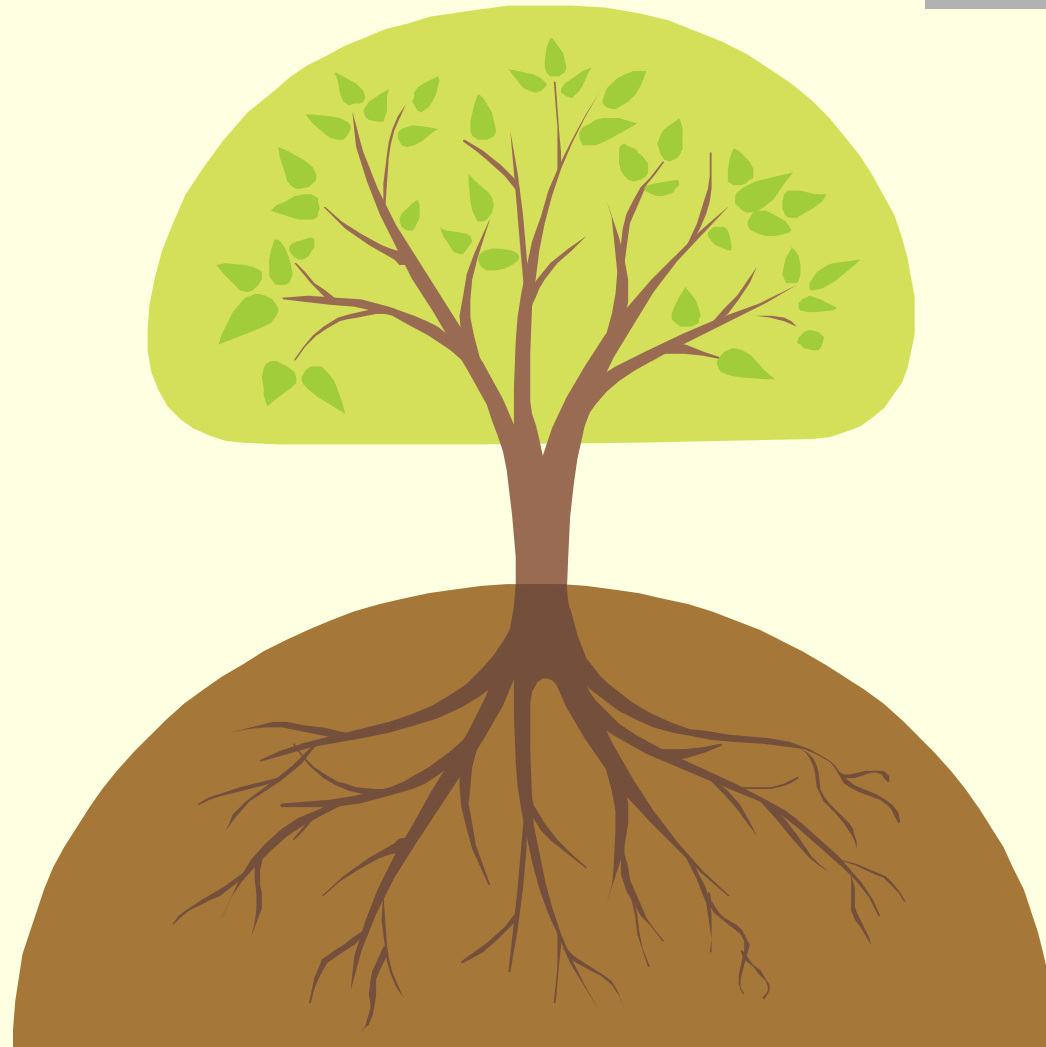
Svazčité kořeny



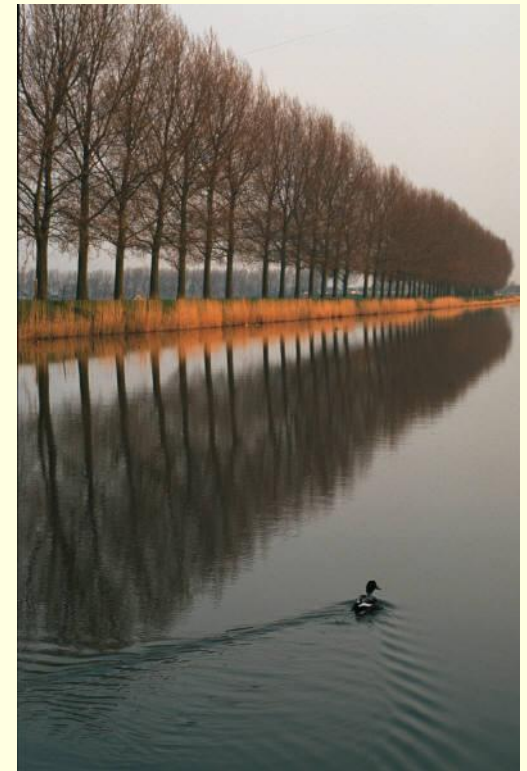
K čemu slouží rostlině tento typ kořene?
K čemu slouží lidem?



Jaký poměr má kořen ke zbytku rostliny?



Jakou funkci zde mají kořeny rostlin?



Vyhledej:

- 1) další rostliny podobné mrkvi
- 2) rostliny se svazčitými kořeny
- 3) rostliny, kterým slouží kořen k vegetativnímu rozmnožování
- 4) rostliny, které se vysazují ke zpevnění hrází a příkrých svahů
- 5) rostlinu, z jejíhož kořene se vyrábí cukr
- 6) rostliny se vzdušnými kořeny

Citace:

www.office.microsoft.com