



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Autor: Mgr. Jaroslava Všohájková

Název: VY_52_INOVACE_1D36Př_Kapradiny

Téma: Kapradiny

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3136

Anotace:

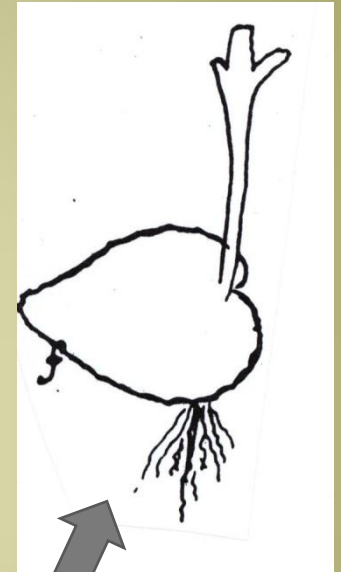
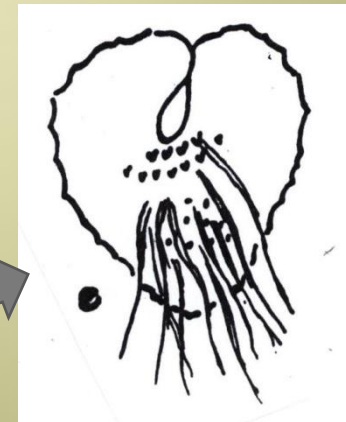
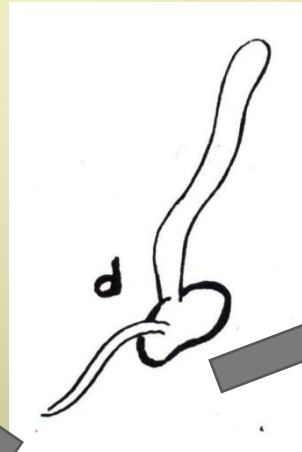
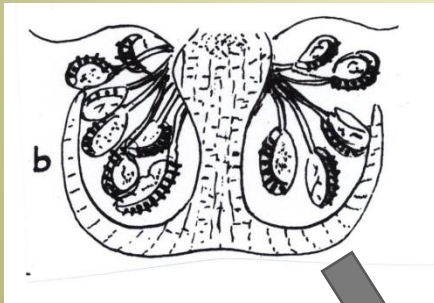
- materiál slouží k výuce botaniky
- seznamuje žáky s rozmnožováním kapradin
- pomocí pohyblivých vývojových stádií vede k lepšímu zapamatování
- test může sloužit ke společnému i písemnému opakování
- úkoly vedou žáky k samostatnému vyhledávání a získávání informací a ke spojení teorie s praxí



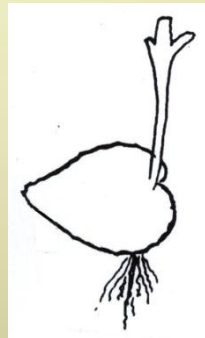
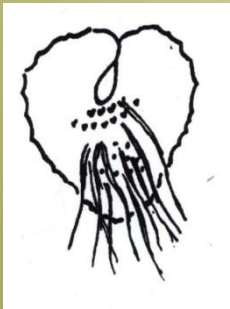
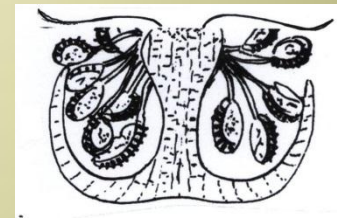
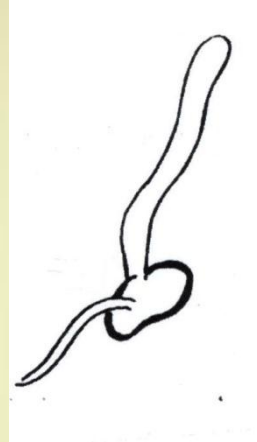
Kapradiny



Rozmnožování



Seřad' správně



Test:

- Kapradiny mají:
 - a) cibuli b) oddenek c) lodyhu
- Kapradiny se nejčastěji vyskytují:
 - a) ve vlhkých lesích b) na polích c) na suchých stráních
- Mezi kapradiny nepatří:
 - a) osladič obecný b) ploník obecný c) netík
- Ze stromovitých kapradin vznikalo:
 - a) černé uhlí b) rašelina c) hnědé uhlí
- Mezi vývojová stádia kapradiny patří:
 - a) prvoklíček b) semeno c) prokel
- Kapradiny jsou:
 - a) keře b) byliny c) stromy

Úkoly:

- 1) Vyhledej v literatuře, které z kapradin mají ostěry.
- 2) Najdi v atlase místa kde se v ČR vyskytují ložiska černého uhlí.
- 3) Zjisti, které druhy kapradin rostou nejčastěji v našem okolí.
- 4) Zeptej se v květinářství, které druhy kapradin se prodávají jako pokojové rostliny a jak se o ně musí pečovat.

Citace:

- www.office.microsoft.com
- další ilustrace jsou prací autorky