

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 22/15

Název materiálu:

KRYTOSEMENNÉ ROSTLINY  
POVINNÉ ÚKOLY

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval: Marcela Kovářiková



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## týmová práce v Přírodopise

### Povinné úkoly: část V – krytosemenné ROSTLINY

TERMÍN ODEVZDÁNÍ:

PÍSEMKA: (pozor písemka bude nejen z této části, ale ze všeho o rostlinách!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!)

POZNÁVAČKA :

#### Povinné úkoly: (str. 87 - 105) + pracovní list

Odpovídej opět krátce. Méně piš, dělej si jen poznámky, ale pokus se opravdu tyto věci naučit se poznávat a rozlišovat!!!!!!!

1. Srovnej nahosemenné a krytosemenné:
  - a) Má květ pestík?
  - b) Kde jsou vajíčka-semínka
  - c) čím jsou nejčastěji opylování: jsou větrosnubné, nebo hmyzosnubné?
  - d) vysvětlí, proč je včela důležitá pro člověka
2. Na jaké dvě skupiny se dělí krytosemenné rostliny? (str. 87)
3. Před školou jistě najdeš list jednoděložné i dvouděložné rostliny. Přines ho, nalep a označ

Rostliny se dělí do mnoha skupin. Společným znakem jednotlivých skupin bývá stavba květu. Nauč se rozlišovat alespoň tyto skupiny :

#### **Růžovité**

- a. mají jednoduché nebo složené listy?
- b. co je palist
- c. co znamená, že květ je pětičetný? (srovnej s brukvovitými – čtyřčetný květ)
- d. vyjmenuj alespoň šest druhů růžovitých
- e. odpověz pravdivě: troufneš si poznat růžovité? Pokud ne, tak vyběhni před školu a uč se, hledej!

#### **Bobovité**

1. nakresli a popiš stavbu květu (str.96)
2. mnohé z nich jsou luštěniny. Které luštěniny znáš?
3. jaké mají plody
4. srovnej jetel luční a plazivý – barvu + velikost
5. voní kvetoucí akát? Nehádej a zjisti to před školou

#### **Miříkovité**

#### **Snadno se dají poznat podle druhu květenství**

1. jak se jmenuje květenství miříkovitých?
2. které miříkovité používáme v kuchyni. Kterou jejich část
3. která miříkovitá je invazní rostlina? Vysvětlí, co to znamená

### **Hluchavkovité**

**Poznáš je snadno, podle postavení listů na lodyze, tvaru lodyhy a tvaru květu. Prohlédni si hluchavku před školou**

1. nakresli čtyřhrannou lodyhu
2. vysvětli, co znamená křížmostojné listy
3. co je to pysk

### **Hvězdicovité**

**i ty jsou známé a lehce poznatelné. Znáš přece kopretinu**

1. má kopretina jeden květ nebo květenství
2. vyber správný název jejího květenství – hlávka, úbor, okolík
3. nakresli a popiš jejich květenství
4. z jakých dvou květů se tedy skládá květenství kopretiny?
5. jakou barvu nejčastěji mají trubkovité květy
6. pokus se vymyslet, proč se jim říká hvězdicovité