



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_10_Výtrusné rostliny

Předmět	<i>Přírodopis</i>
Tématická oblast	<i>Výtrusné rostliny</i>
Ročník	<i>7. ročník</i>
Autor	Mgr. Jana Korecká
Anotace	Aktivita na rozvoj upevňování vědomostí
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	<i>Upevnění již získaných poznatků</i>
SVP	- žádné -
Klíčová slova	Přesličky, kapradiny, plavuně, výtrus
Druh učebního materiálu	<i>Pracovní list</i>
Druh interaktivity	Samostatná práce žáka při opakování, nebo určeno pro vyhledání informací při nové látce
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	základní vzdělávání – <i>druhý stupeň</i>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_10_Výtrusné rostliny

1. Přiřaď, co k sobě patří:

Skupina rostlin

výtrusy uloženy

Přesličky

Mechorosty

Kapradiny

tobolka

spodní strana listů

výtrusný klas

2. Mají mechy v přírodě nějaký význam? Jaký?

3. Jaký je hlavní rozdíl mezi přesličkou rolní a lesní?

4. Jakým způsobem je chráněno dělivé pletivo v listech kapradin?

5. Které výtrusné rostliny kvetou?

6. Roztříd' zástupce do skupin:

Mechorosty _____

Přesličky _____

Kapradiny _____

*Bělomech sivý, kaprad' samec, porostnice mnohotvárná, ploník ztenčený, rašeliník,
přeslička rolní, papratka samičí, hasivka orličí*

VY_52_INOVACE_10_Výtrusné rostliny- řešení

1. přesličky – výtrusný klas, mechorosty – tobolka, kapradiny- spodní strana listů
2. zadržují vodu, zabraňují odnosu půdy
3. rolní má dva typy lodyhy – letní a jarní
4. spirálovitým stočením listů
5. žádné
6. mechorosty – bělomech sivý, porostnice mnohotvárná, ploník ztenčený, rašeliník,
přesličky – přeslička rolní, kapradiny – papratka samičí, kaprad' samec, hasivka orličí