

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 22/10

Název materiálu:

výtrusné rostliny  
opravný písemný test

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracovala: Marcela Kovářiková



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



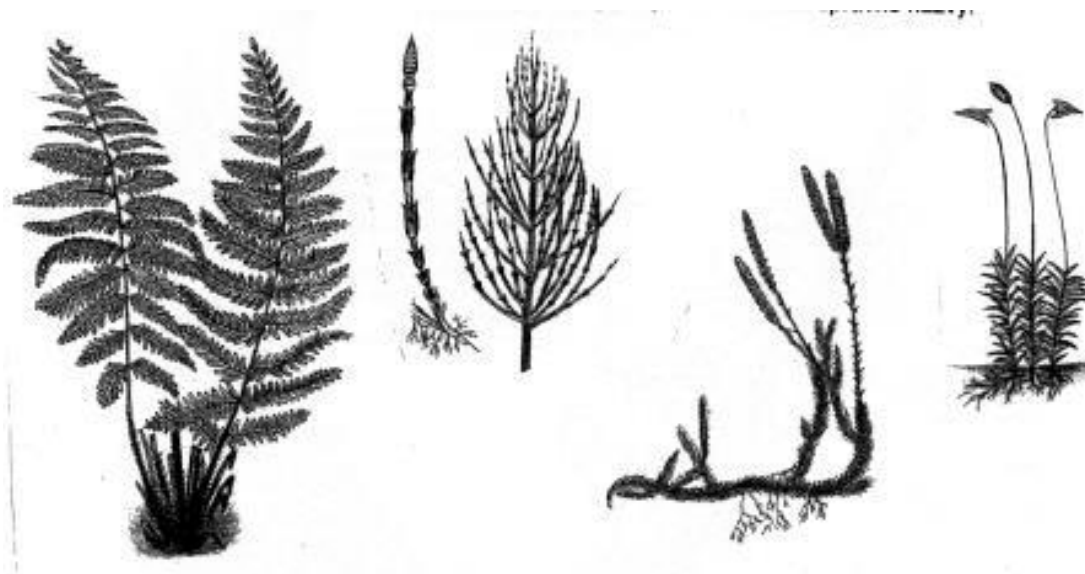
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

1. Pojmenuj organismy na obrázcích

(2 body)



2. Který z organismů v otázce č. 1 je pro zvířata jedovatý a který je nejvzácnější

(1 bod)

3. Doplni do věty správná slova – chlorofyl, kyslík, fotosyntéza, kysličník uhličitý, Slunce, voda, živá příroda, neživá příroda :

(2 body)

Když na rostlinu svítí....., má dostatek ..... a v listech ....., tak si ze vzduchu vezme ..... a přemění to na cukr.

Rostliny jsou zázračné.

Umí totiž z ..... udělat .....

Jak to dělají ? Prostě vyrábějí cukr – živiny samy pro sebe. Výroba se jmenuje.....

Odpadem je ..... A ten potřebuje všechno ostatní k dýchání. Takže je to vlastně super.

4. Podle čeho dokážeš rozeznat rostlinnou buňku od buňky živočišné

(2 body)

5. Přeslička rolní má dvě podoby. K jednotlivým obrázkům přiřaď : (2body)  
správné názvy (jarní, letní), barvu lodyhy (zelená, hnědá) a význam (slouží pouze k rozmnožování, slouží pouze k získávání živin)

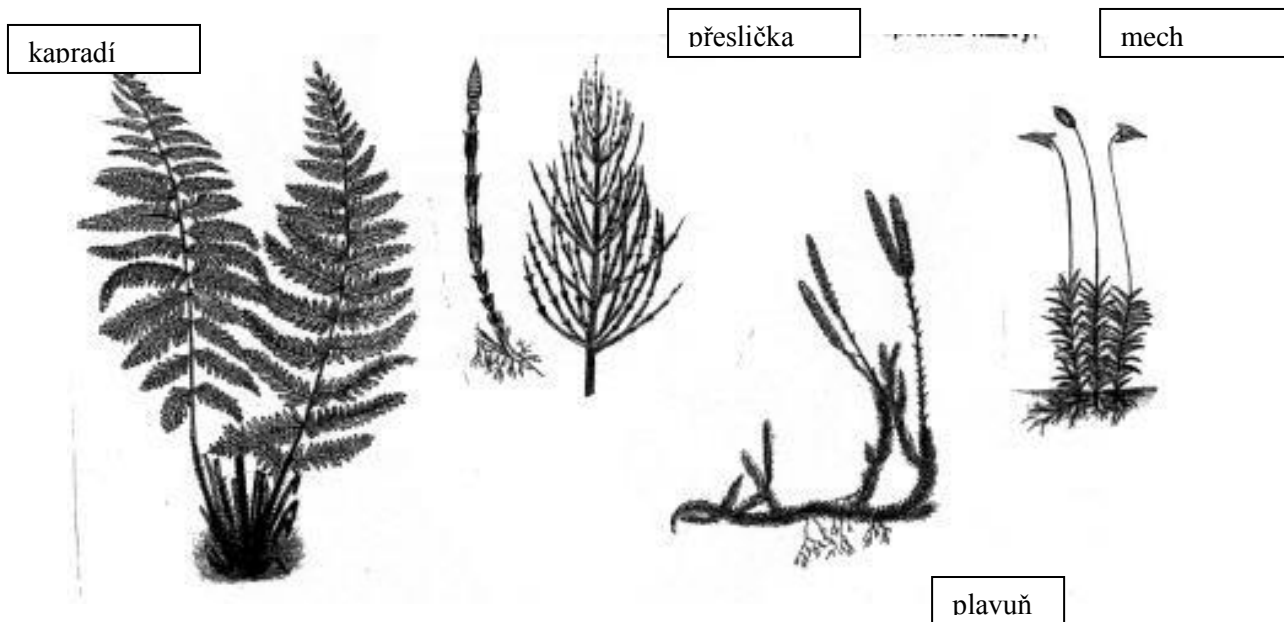


6. Pojmenuj správně ty části mechu, které vyrostou pouze proto, aby se mech rozmnožil (1 bod)

## OPRAVNÝ TEST :

1. Pojmenuj organismy na obrázcích

(2 body)



2. Který z organismů v otázce č. 1 je pro zvířata jedovatý a který je nejzácnější (1 bod)  
JEDOVATÁ JE PŘESLIČKA A NEJVZÁCNĚJŠÍ ROSTOUCÍ JEN V ČISTÝCH EKOSYSTÉMECH JE PLAVUŇ

3. Doplň do věty správná slova – chlorofyl, kyslík, fotosyntéza, kysličník uhličitý, Slunce, voda, živá příroda, neživá příroda : (2 body)

Když na rostlinu svítí. Slunce má dostatek vody a v listech chlorofyl, tak si ze vzduchu vezme oxid uhličitý a přemění to na cukr.

Rostliny jsou zázračné.

Umí totiž z neživé přírody udělat přírodu živou.

Jak to dělají ? Prostě vyrábějí cukr – živiny samy pro sebe. Výroba se jmenuje fotosyntéza.

Odpadem je kyslík. A ten potřebuje všechno ostatní k dýchání. Takže je to vlastně super.

4. Podle čeho dokážeš rozeznat rostlinnou buňku od buňky živočišné (2 body)  
Obsahuje mimo další orgány navíc výraznou vakuolu, chloroplasty + buněčnou stěnu

5. Přeslička rolní má dvě podoby. K jednotlivým obrázkům přiřaď : (2body)  
správné názvy (jarní, letní), barvu lodyhy (zelená, hnědá) a význam (slouží pouze k rozmnožování, slouží pouze k získávání živin)



letní



jarní

6. Pojmenuj správně ty části mechu, které vyrostou pouze proto, aby se mech rozmnožil (1 bod)



tobolka

štet