



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



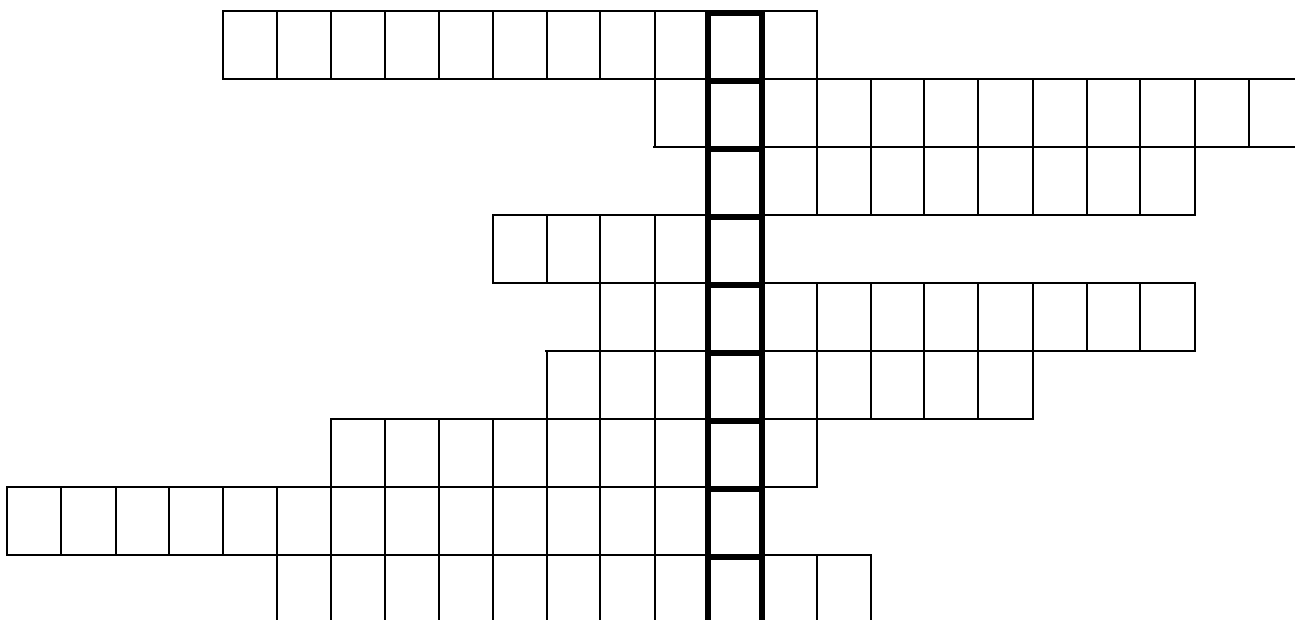
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIOLOGIE ROSTLIN – PRACOVNÍ LIST K OPAKOVÁNÍ UČIVA

Téma: Pohyby rostlin

1. Po doplnění všech výrazů určete, jaký druh pohybů vykonává tato rostlina.



- 1) Vnitřní faktory rostliny řídící samovolné pohyby rostliny ...
- 2) Vývojově nejpokročilejší typ pohybů rostlin ...
- 3) Směrově orientované ohybové pohyby rostlin ...
- 4) Taxe je označení pro ... pohyb z místa na místo.
- 5) Spánkové pohyby rostlin ...
- 6) Tropismy dělíme na pozitivní a ...
- 7) Nastie se dělí na růstové a ...



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

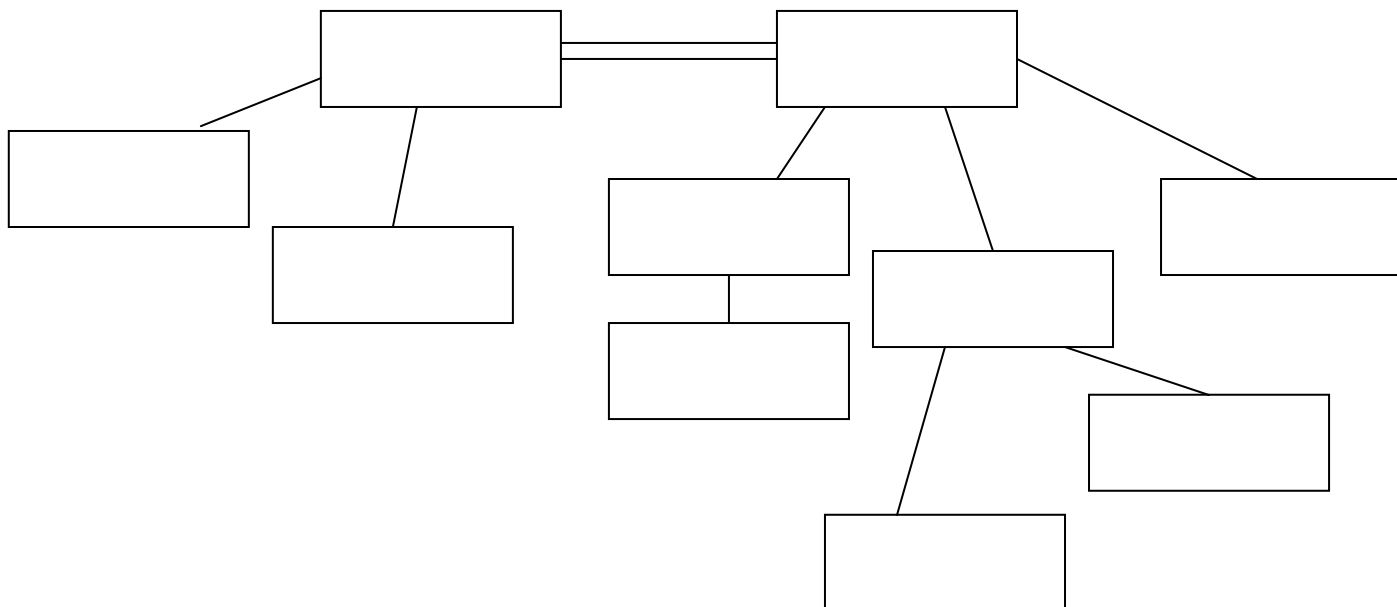
8) Typickým příkladem hygroskopických pohybů je ...

9) V případě nastíí se jedná o pohyby ...

TAJENKA:

POHYB:

2. Rozdělte následující pojmy do připravených čtverečků, červeně zvýrazněné pojmy vysvětlete.



TAXE – HYGROSKOPICKÉ P. – **INDUKOVANÉ P.** – **VITÁLNÍ P.** – TROPISMY

LOKOMOČNÍ P. – **MRŠTIVÉ P.** – **FYZIKÁLNÍ P.** – AUTONOMNÍ P. – NASTIE

.....

.....

.....

.....



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3. Přiřaďte následující typy pohybů k uvedeným konkrétním příkladům.

Růst kořene

Mrštivé pohyby

Zavírání květu tulipánu

Fototaxe

Otevírání výtrusnic kapradin

Nyktinastie

Pohyb krásnoočka ke světlu

Pozitivní geotropismus

Svinutí listu trav při nedostatku vody

Fotonastie

Zvedání lístku jetele na noc

Tigmonastie

Sklápění listů masožravých rostlin při podráždění

Hydronastie