



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



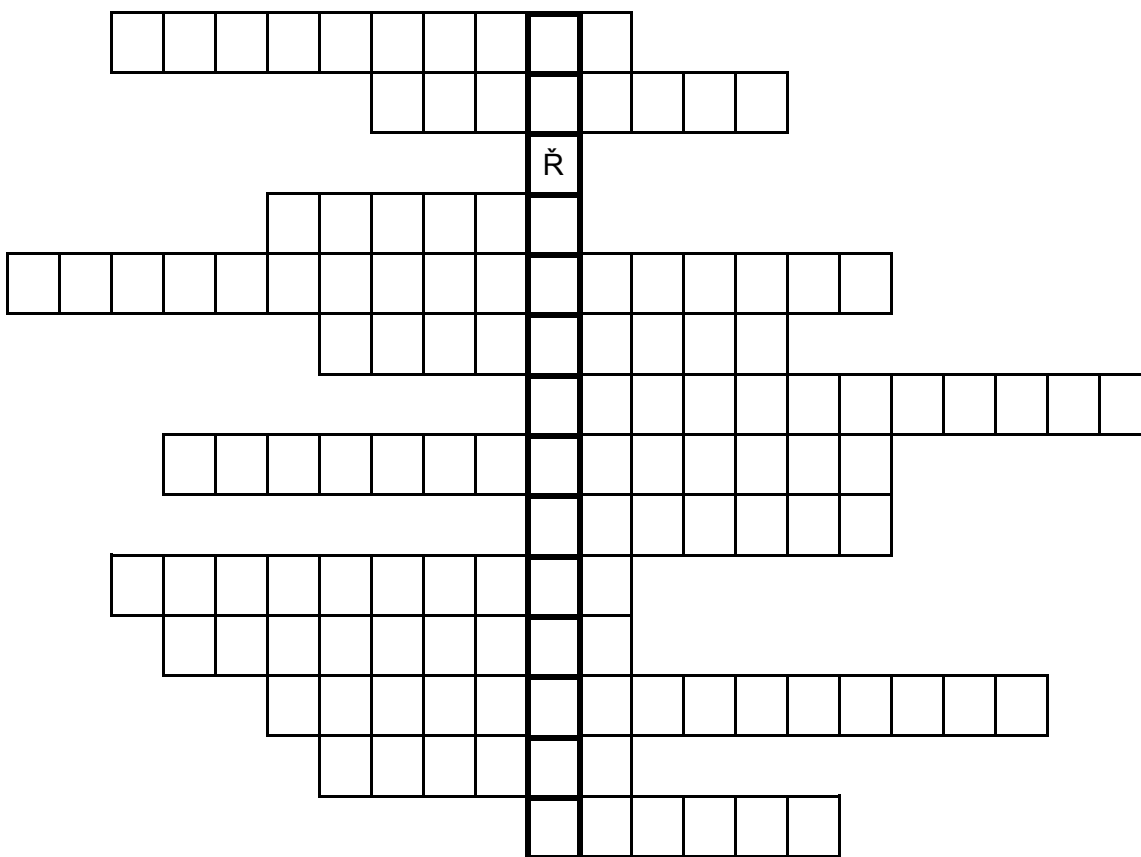
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIOLOGIE ROSTLIN – PRACOVNÍ LIST K OPAKOVÁNÍ UČIVA

Téma: Vodní režim rostlin

1. Vysvětlete pojem ukrytý v tajence.



1. Prostředí s hodnotou koncentrace osmoticky aktivních látek shodnou s buněčnou šťávou vakuoly označujeme jako ...
2. Rostliny suchých stanovišť označujeme jako ...
4. Děj, při němž dochází k transportu částic z míst z vyšší koncentrací na místa s koncentrací nižší...
5. V xylému cévních svazků rostlin probíhá tzv. ...



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6. Vlhkomilné rostliny označujeme jako ...
7. Poměr mezi příjmem a výdejem vody rostlinou nazýváme ...
8. Druhy rostlin nesnášející vyschnutí ...
9. Vratný stav rostliny při nedostatku vody ...
10. Jev, ke kterému dochází, nachází-li se buňka v hypertonickém prostředí ...
11. Vodní rostliny = ...
12. Druhy rostlin tolerujících vyschnutí označujeme jako ...
13. Jev, kdy dochází k pronikání vody do roztoku přes polopropustnou membránu ...
14. Soudržnost molekul vody označujeme slovem ...

TAJENKA:

2. Vypište 3 nejdůležitější funkce vody v rostlině.

.....

.....

3. Doplňte chybějící výrazy.

U vyšších rostlin se na vedení vody podílí část CS zvaná Vodu od kořenů do těla vedou buňky zvané Proud procházející od kořenů do zbytku rostlinného těla se označuje jako Na vedení vody v nadzemní části rostliny se podílí
....., který se projevuje u poraněných stromů jako tzv.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Doplňte následující tabulku.

VÝDEJ VODY	FORMA	ZPŮSOB	PŘÍKLAD
	kapky		Kontryhel
transpirace		přes průduchy	