

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Tematický celek: Rostlinná pletiva

#### Cíl laboratorní práce:

1. zopakování základních pojmů z histologie rostlin
2. ujasnění si významu a funkce vodivých pletiv v rostlině
3. procvičit si tvorbu schematických obrázků souvisejících s vodivými pletivy

#### Konkrétní úkoly:

viz. Zadání žáci

#### Časová náročnost:

90 minut

#### Potřebné pomůcky:

viz. Zadání žáci

#### Příprava a postup:

1. Seznámení žáků s úkolem, zopakování stěžejních pojmů, motivace pro samostatnou práci
2. Zodpovězení dotazů žáků
3. Samostatná práce žáků podle zadání
4. Vyplnění pracovních listů žáky
5. Zápis závěru laboratorní práce
6. Zhodnocení samostatné práce žáků
7. Přípomínky, doporučení a postřehy žáků k laboratorní práci

#### Použité zdroje:

[1] PAZOURKOVÁ, Z. a kol. *Cvičení z biologie*. Praha: SPN, 1985.

[2] JELÍNEK, Jan a Vladimír ZICHÁČEK. *Biologie pro gymnázia: (teoretická a praktická část)*. 5. vyd. Olomouc: Nakladatelství Olomouc, 2002, 575 s. ISBN 978-80-7182-213-4.

[3] Hadač E. a kol.: *Praktická cvičení z botaniky*. Praha: SPN. 1967

[4] JENÍK, J. KOL. *Botanika*. Praha: SPN, 1965.