



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

### Biologie – cévní soustava

Pokyny pro učitele 1

**Tematický celek: Anatomie a fyziologie lidského organismu**

#### Cíl laboratorní práce:

ověřit si teoretické poznatky a zopakovat základní pojmy související s cévní soustavou, graficky zpracovat naměřené hodnoty, vyvodit závěry z pozorování

#### Časová náročnost:

90 minut

#### Potřebné pomůcky:

fonendoskop, tonometr, umyvadlo s vodou a ledem, mikroskop, potřeby na mikroskopování, krev, koncentrovaný roztok chloridu sodného, časomíra

#### Příprava a postup:

před vlastním cvičením zadáme žákům úkol, aby oslovili co nejvíce osob ve svém okolí a zjistili, jakou mají krevní skupinu - z hlediska systému ABO a Rh