PŘÍRODOVĚDA – DÝCHACÍ A OBĚHOVÁ SOUSTAVA

Podklad k zápisu do sešitu

DÝCHACÍ SOUSTAVA

Dýchací soustava umožňuje dýchání – vdechování kyslíku a vydechování kysličníku uhličitého

Dýchací soustava se skládá z: dutiny ústní, nosohltanu, hrtanu, průdušnice, průdušek, plic.

V plicích – průdušinky a plicní sklípky

Dutina ústní a nosohltan propojeny s vnějším prostředím – dýchání nosem zdravější – zachycení bacilů

Jednoduchý nákres dýchacích cest podle učebnice str. 58.

OBĚHOVÁ SOUSTAVA

Zajišťuje neustálý průtok krve v těle.

Oběhovou soustavu tvoří: srdce, cévy, krev

SRDCE – nejvýkonnější sval v celém těle /funguje jako pumpa – přečerpává krev/, cévy rozvádějí krev v celém těle

CÉVY se dělí na tepny, žíly a vlásečnice.

TEPNY – rozvádějí okysličenou krev ze srdce

ŽÍLY – vracejí odkysličenou krev zpátky do srdce

VLÁSEČNICE – nejmenší cévy

KREV – rozvádí do těla kyslík, živiny a vitamíny a odvádí oxid uhličitý a škodliviny

SLOŽENÍ KRVE – červené krvinky, bílé krvinky, krevní destičky /srážení krve/, krevní plazma

KREVNÍ SKUPINY – každý člověk má jinou /A, B, AB či 0/