

# DÝCHACÍ SOUSTAVA

# Dýchací soustava

## **dýchání zevní**

- výměna dýchacích plynů mezi vnějším prostředím a dýchacím orgánem

## **dýchání vnitřní**

- výměna dýchacích plynů mezi krví a buňkami tkání

# Stavba a činnost dýchací soustavy

- **dutina nosní** - zvlčení, ohřátí a čištění vdechovaného vzduchu
- **nosohltan**
- **hrtan** - hlasivky
- **průdušnice**
- **průdušky**
  - průdušinky → vzduch do plicních váčků (stěny → plicní sklípky)

## ● **příce**

- pravá – 3 laloky, levá – 2 laloky
- kryty poplicnicí
- 14 – 18 vdechů za min

nejvýznamnější dýchací sval - **bránice**