



PTÁCI

Ptáci – stavba těla

- peří (prachové, obrysové)
- obrysové pero (brk, osten, prapor)
- přední končetiny – křídla
- zadní končetiny – většinou 4prsty, běhák
- zobák – bez zubů
- duté kosti

Vnitřní stavba těla

Trávicí soustava

- hltan – jícnen - vole (u některých) – žláznatý žaludek – svalnatý žaludek – střevo – kloaka

Dýchací soustava

- plíce a vzdušné vaky
- hlasové ústrojí

Cévní soustava

- srdce (2 síně a 2 komory)
- stálá tělesná teplota (kolem 40°C)

Rozmnožování

- oddělené pohlaví
- často pohlavní dvojtvárnost
- samci – varlata
- samice – vaječník
- oplození vnitřní
- vejce s tvrdou vápenatou skořápkou
- mláďata krmivá, nekrmivá

Chování ptáků

Potrava

- všežraví, býložraví, masožraví

Péče o potomstvo

- stavba hnízda, zahřívání vajec, krmení a výchova mláďat

Dorozumívání

- hlasové projevy (vábení, varování, zpěv)

Tahy (stěhování)

- ptáci tažní (stěhovaví), stálí, potulní