

JVIZ OŠ DOBRNA

PTIČI

PREDMET:NARAVOSLOVJE



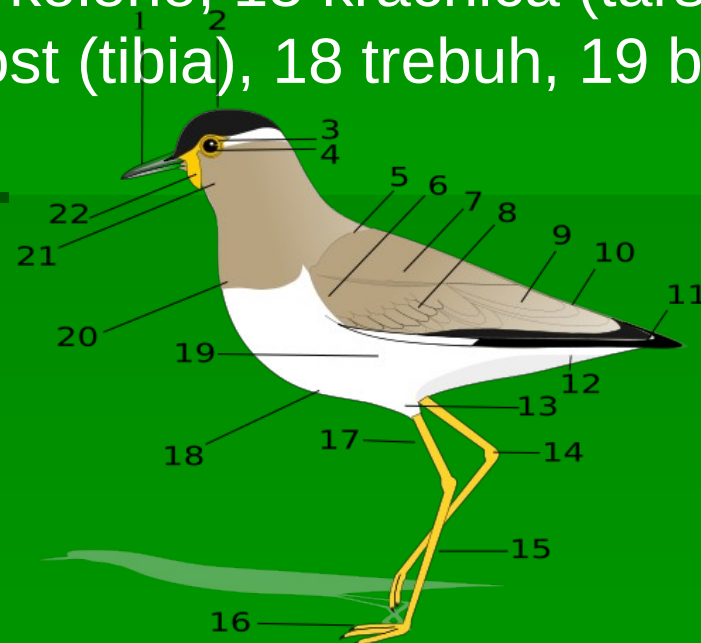
OSNOVNI PODATKI

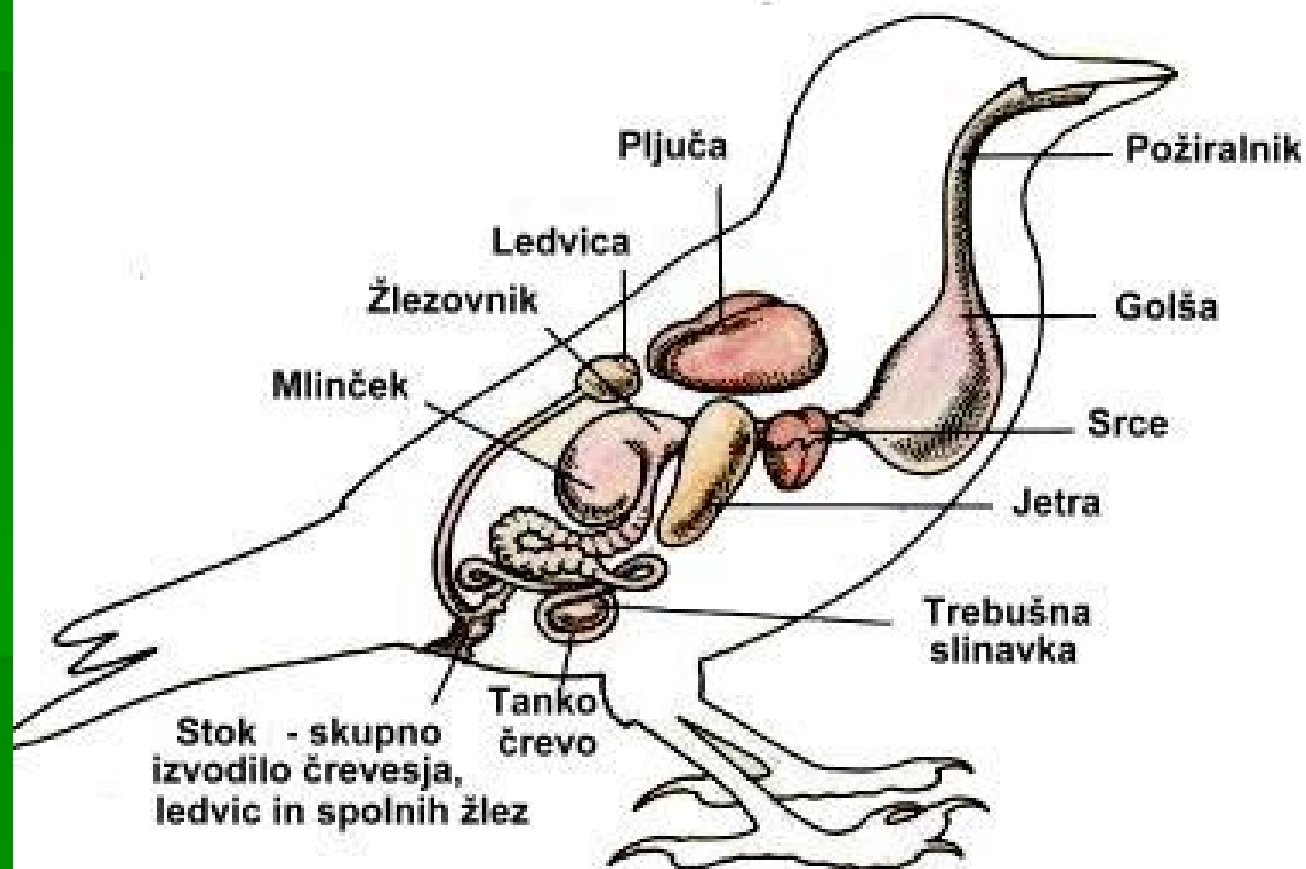
- Vretenčarji
- Okoli 9500 vrst
- Imajo perje
- Letijo
- Iz dinozavrov



ZGRADBA TELESA

- Zunanja zgradba ptiča: 1 kljun, 2 glava, 3 šarenica, 4 zenica, 5 pleča, 6 manjša krovna peresa, 7 lopatice, 8 krovna peresa, 9 sekundarna letalna peresa, 10 jurica, 11 primarna letalna peresa, 12 črevesna odprtina, 13 bedro, 14 gleženj ali lažno koleno, 15 kračnica (tarsus), 16 stopalo, 17 golenska kost (tibia), 18 trebuh, 19 bok, 20 prsi, 21 grlo, 22 golša





KLJUN

- Nimajo zob
- Velikost je odvisna od vrste ptic



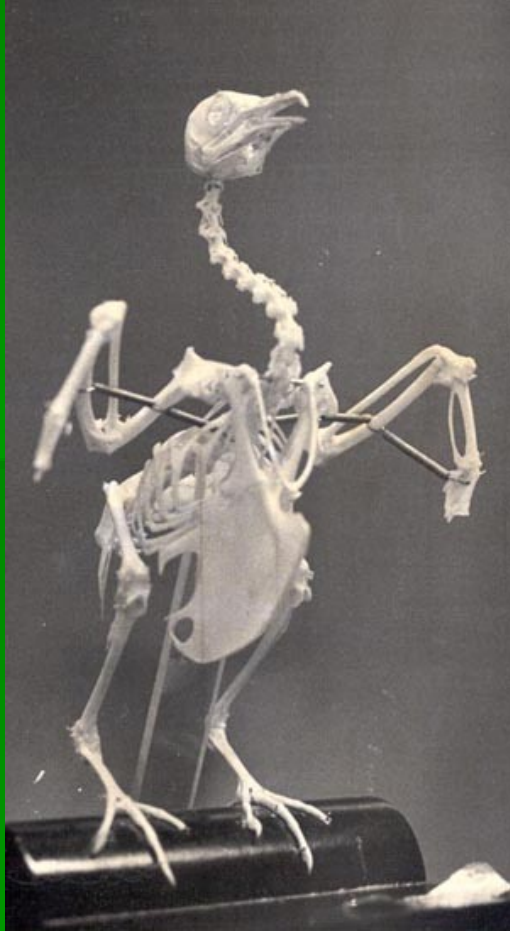
PERJE IN PERUTI

- Edine pernate živali
- Rep,peruti:trdna in močna peresa
- Telo:svilnata in mehka peresa



OKOSTJE

Kosti so votle

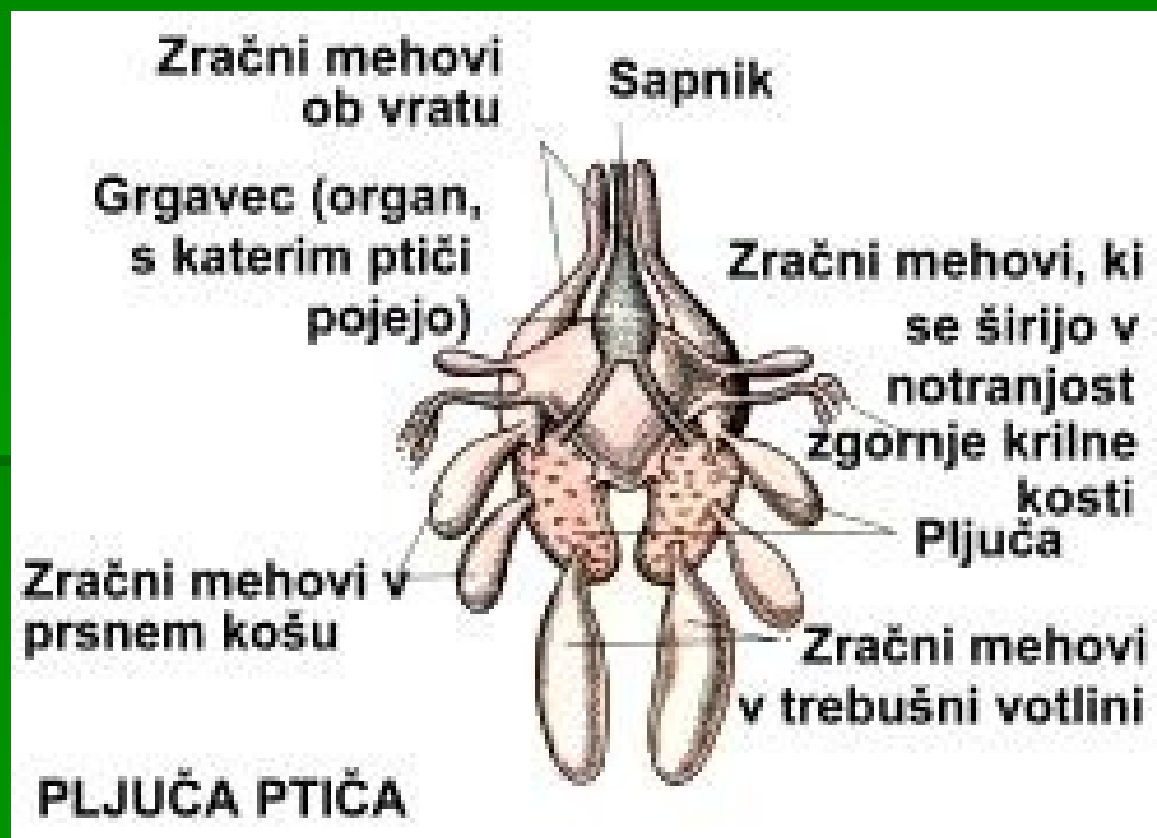


LOKOMOTORNI ORGANI

- Prednje okončine(peruti,ki omogočajo letenje)
- 1 par členjenih nog

DIHANJE

- Pljuča z zračnimi mehovi



PREHRANJEVANJE

- Nektar, rastline, semena, žuželke, ribe, sesalci, mrhovina, drugi ptiči



- VODNE PTICE(dobri plavalci)
- MORSKE PTICE
- UJEDE(jedo le sveže meso)
- PTICE KI NE MOREJO
LETETI(nandu,emu,pingvin,...,hitro tečejo)
- TROPSKE PTICE(živijo v tropskem
deževnem gozdu,jedo sadje)
- MOČVIRSKE PTICE(dolge noge ali kljun)



ZANIMIVOSTI

- Najhitrejši ptič je sokol selec, ki lahko doseže pri strmoglavljanju do 230km/h
- Najdaljšo seletiv naredi polarna čigra, ki na leto naredi 16 tisoč km
- Najboljši letalci so kolibarji
- Največje jajce zvali noj

VIRI

- CALLERY, Sean, GIFFORD, Clive, in GOLDSMITH, Mike. 2009. *Svetovna enciklopedija*. Tržič: Učila International.
- DAVIES, Nicola. 2004. *Ptiči*. Murska Sobota: Pomurska založba.
- *Naravoslovje* 7. 2006. Ptice v gozdu. Ljubljana: Rokus.
- Ptiči (online). 2012. (Posneto 20. nov. 2012). Dostopno na spletnem naslovu: <http://sl.wikipedia.org/wiki/Pti%C4%8Di#Okostje>

**HVALA ZA
POZORNOST**