

## RADNI LISTIĆ - PTICE

**Zadatak 1:** Najviše mjesto na kojem živi sova je 4630 m, bijeli sup - 710 m više, a bradonja - 1970 m više od bijelog supa. Na kojoj visini živi bradati sup?

*Prepoznaite ptice sa slikama. U slučaju poteškoća, poslužite se internetom i zapишite ih njihova imena ispod slika.*





---

**Rješenje problema:**

**Zadatak 2:** Časna sestra leti na visini od 2400 m, seoska lasta - 30 puta niže, a bijela roda - 1220 m više od laste. Na kojoj visini leti bijela roda?

*Prepoznajte ptice sa slike. U slučaju poteškoća, poslužite se internetom i zapишite ih njihova imena ispod slika.*



---

### **Rješenje problema:**

### **Zanimljivosti:**

Jeste li znali da: bradati sup se smatra simbolom bugarske zaštite prirode - njegova silueta nalazi se na svakom zaštićenom području i stablu u zemlji.

Svi supovi objedinjeni su pod nadimkom "sanitaristi divljači" jer se hrane mrtvim životinjama, a bradonja - i kostima. Dakle, ove ptice štite životinje i ljudе od širenja bolesti i infekcija.

Jeste li znali da: Lastavica se hrani kukcima: kornjašima, muhamama, skakavcima, cvrćcima, vretencima. Prije kiše, zrak je ispunjen vlagom, zbog čega su krila kukaca teška i tada se spuštaju nisko na tlo. Kad lastavice lete nisko, to je predviđanje skorašnje kiše.

### **Zadaci za domaće zadaće:**

**Zadatak 1:** Indijski ždral leti na visini od 5000 m, kišna zviždaljka- 10 puta niže, a pčelarica - 3 puta više od kišne zviždaljke. Na kojoj visini leti pčelarica?

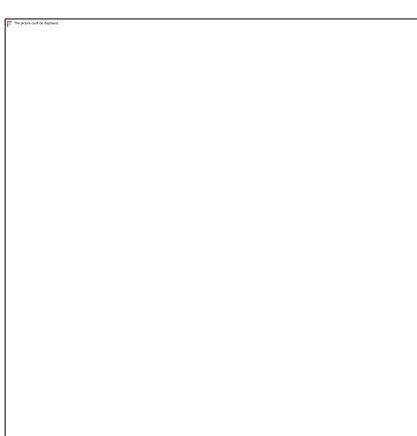
**Zadatak 2:** Najviše mjesto na kojem živi kavkaski tetriljeb je 2440 m, papiga je 2 puta više, a Kerkenes je 310 m niže od papige. Na kojoj visini živi Kerkenes?

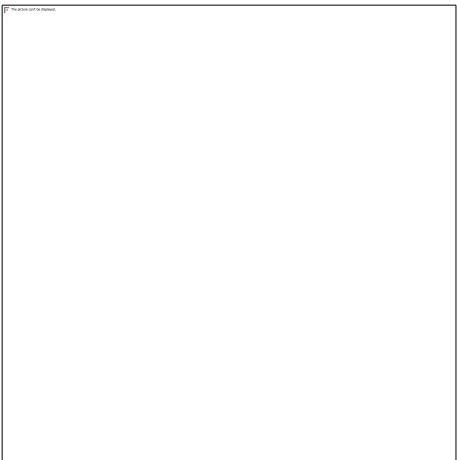
**Zadatak 3:** U domaćim zadaćama pronadîte zanimljivosti o jednoj od ptica i zapišite ih.

## RADNI LISTIĆ - 1

**Zadatak 1:** Krunasti golub je težak 200 g i 450 g je teži od sive čaplje, koja je od velike bijele čaplje teža za 100 g. Koliko je teška bijela čaplja?

*Prepoznajte ptice sa slike. U slučaju poteškoća, poslužite se internetom i zapišite ih njihova imena ispod slika.*



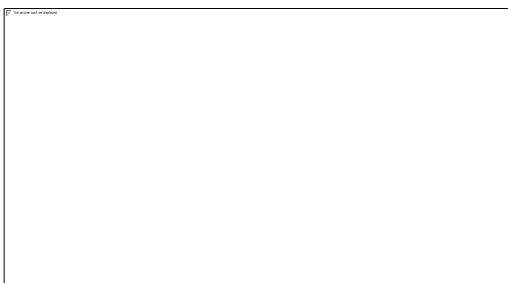
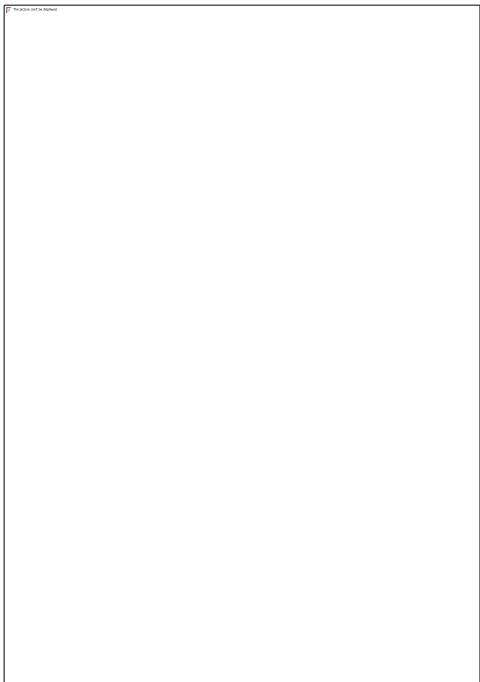


---

**Rješenje problema:**

**Zadatak 2:** Bijela roda teži 2400 g, gavran - 1100 g manje, a labud grlenjak - 2100 g više od gavrana. Koliko je težak labud grlenjak?

*Prepoznajte ptice sa slika. U slučaju poteškoća, poslužite se internetom i zapišite ih njihova imena ispod slika.*



### **Rješenje problema:**

### **Zanimljive činjenice:**

Okrunjeni golub: Oči goluba nalaze se sa strane glave, za razliku od ljudi i mnogih drugih životinja. Golubovi puno bolje vide nepokretne objekte, ali kada se nešto ili netko kreće, potrebna im je pomoć da se fokusiraju. Svakim korakom pomiču glavu. To im pomaže da bolje percipiraju i orijentiraju se.

Jeste li znali da roda u prosjeku živi 20 godina. Rode gotovo da nemaju neprijatelja, osim velikih orlova i krokodila. Roda je plemenita ptica.

Slika rode je simbol zemlje Bjelorusije.

### **Zadaci za domaću zadaću:**

**Zadatak 1:** Indijski ždral leti na visini od 5000 m, morska kiša - 10 puta niže, a pčelarica - 3 puta više od kišne zviždaljke. Na kojoj visini leti pčelarica?

**Zadatak 2:** Najviše mjesto na kojem živi kavkaski tetriljev je 2440 m, papiga je na 2 puta višem mjestu, a Kerkenes je na 310 m nižem mjestu od papige. Na kojoj visini živi Kerkenes?

**Zadatak 3:** U domaćim zadaćama pronadite zanimljivosti o jednoj od ptica i zapišite ih.

## RADNI LISTIĆ- 2

**Zadatak 1:** Afrički noj teži 90 000 g, a ptica kivi 3 000 g. Koliko je puta noj teži od ptice kivi?

*Prepoznajte ptice sa slika. U slučaju poteškoća, poslužite se internetom i zapišite ih njihova imena ispod slika.*



**Rješenje problema:**

**Zadatak 2:** Sova je teška 3200 g, kapljica - 3 puta više, a albatros latalica- 2 kg i 100 g manje od kapljice. Koliko je težak albatros latalica?

*Prepoznaite ptice sa slika. U slučaju poteškoća, poslužite se internetom i zapišite ih njihova imena ispod slika.*





---

**Rješenje problema:****Zanimljivosti:**

Jeste li znali da: Prema jednom od otkrića, preci današnje minijature ptice kivi u prošlosti su mogli letjeti. To se dogodilo prije otprilike 60 milijuna godina - nakon što su dinosauri izumrli i prije nego što su sisavci postali vodeći na planetu.

Jeste li znali da: Sova je simbol mudrosti i dugovječnosti. Obično ljudi daju kipice sova kao dar kako bi primateljima poželjeli mudrost i dugovječnost.

**Zadaci za domaću zadaću:**

**Zadatak 1:** Indijski ždral leti na visini od 5000 m, morska kiša na- 10 puta nižoj, a pčelarica - 3 puta većoj visini od kišne zviždaljke. Na kojoj visini leti pčelarica?

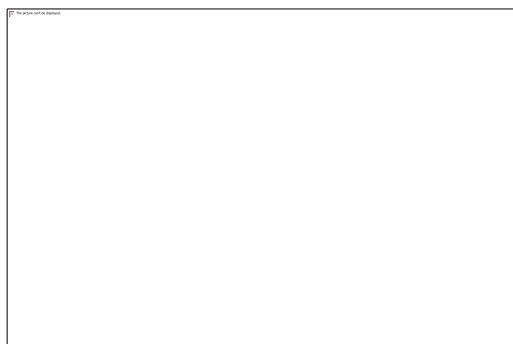
**Zadatak 2:** Najviše mjesto na kojem živi kavkaski tetrojeb je 2440 m, papiga je 2 puta viša, a Kerkenes je 310 m niži od papige. Na kojoj visini živi Kerkenes?

**Zadatak 3:** U domaćim zadaćama pronadîte zanimljivosti o jednoj od ptica i zapišite ih.

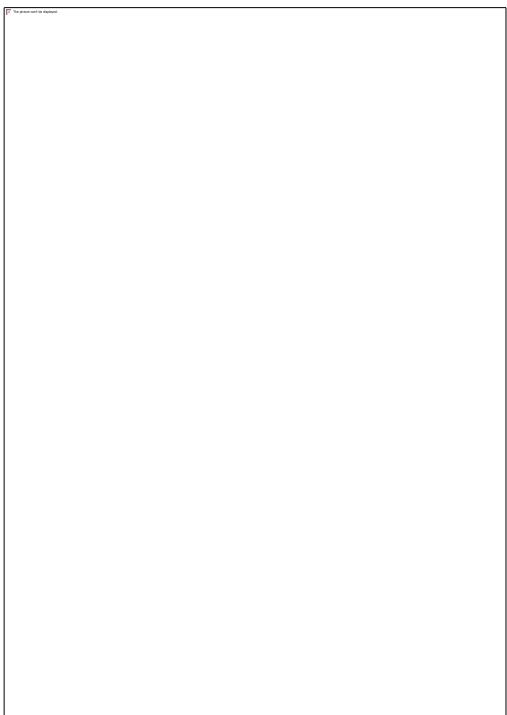
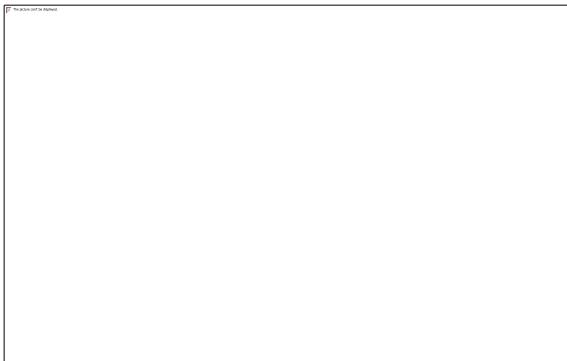
### RADNI LISTIĆ- 3

**Zadatak 1:** Kalifornijski kondor teži 16 000 g, sova ribožderka 4 puta manje, a ružičasti pelikan 3 puta više od sove ribožderke. Koliko kilograma teži ružičasti pelikan?

*Prepoznajte ptice sa slika. U slučaju poteškoća, poslužite se internetom i zapišite ih njihova imena ispod slika.*



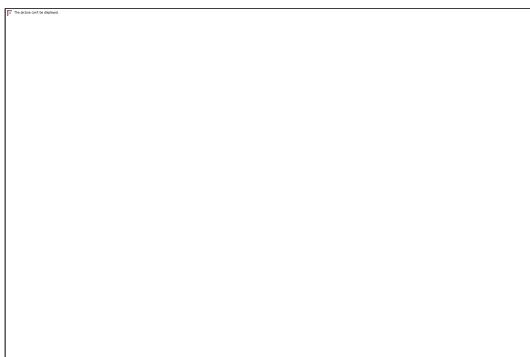
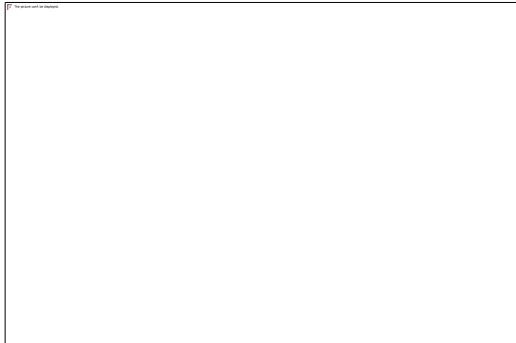
-----

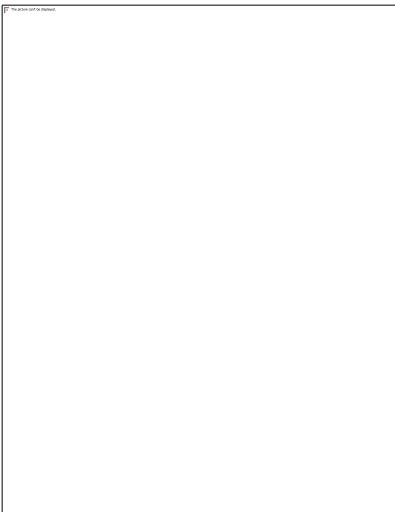


**Rješenje problema:**

**Zadatak 2:** Veliki kormoran leti na visini od 300 m, sivi ždral - na 7 puta višoj visini, a poljska ševa - 200 m niže od sivog ždrala. Na kojoj visini leti ševa?

*Prepoznajte ptice sa slika. U slučaju poteškoća, poslužite se internetom i zapišite ih njihova imena ispod slika.*





---

### Rješenje problema:

### Zanimljivosti:

Jeste li znali da: Kalifornijski kondor vrlo je rijetka ptica koja je u 20. stoljeću bila na rubu izumiranja. Kondori su vrlo važni u ekološkom smislu. Hranjenjem strvinom pročišćavaju prirodu i sprječavaju širenje raznih bolesti.

Kalifornijski kondor prikazan je na američkom novčiću od 25 centi.

Jeste li znali da: Budući da je kormoran savršen ribič, ove su se ptice u prošlosti koristile u lovu na ljude. Kormoran se zaveže koncem oko grla koji se dobro zategne da ne može progutati velike ribe i spusti se u vodu. Ptica uhvati ribu, a ribiči je izvuku, tjerajući kormorana da otvorí usta.

**Zadaci za domaće zadaće:**

**Zadatak 1:** Indijski ždral leti na visini od 5000 m, morska kiša- 10 puta niže, a pčelarica - 3 puta više od kišne zviždaljke. Na kojoj visini leti pčelarica?

**Zadatak 2:** Najviše mjesto na kojem živi kavkaski tetriljeb je 2440 m, papiga na 2 puta višem mjestu, a Kerkenes je 310 m nižem od papige. Na kojoj visini živi Kerkenes?

**Zadatak 3:** U domaćim zadaćama pronađite zanimljivosti o jednoj od ptica i zapišite ih.