**ŠUMA U JESEN/ŠUMSKE ŽIVOTINJE**

RAZLIKUJEMO **LISTOPADNO I VAZDAZELENO DRVEĆE**.

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https://slikezadesktop.com/jesen-u-prirodi-slike-za-desktop/&psig=AOvVaw3H_w0Tmwg7LyFOme0ptpqa&ust=1603816607329000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCIC0zdPY0uwCFQAAAAAdAAAAABAD)

Kakvo je drveće u ovoj šumi? ( U šumi je listopadno drveće)

**LISTOPADNOM DRVEĆU** LIŠĆE MJENJA BOJU U:

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https://nova-akropola.com/mozaik/kratke-price/poput-lisca-imamo-mnogo-peteljki/&psig=AOvVaw2rttt7BLMmzjzfkBRzW3Bh&ust=1603816832912000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCOiCkMHZ0uwCFQAAAAAdAAAAABAJ)

**CRVENU**

**Koje je boje ovaj list? (List je crvene boje.)**

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https://hr.traasgpu.com/najbolja-mjesta-za-otkrivanje-boje-pada-u-kaliforniji/&psig=AOvVaw2U8uenecfz4uFvTYLObxmn&ust=1603816917313000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCODatezZ0uwCFQAAAAAdAAAAABAD)

**ŽUTU**

**Koje je boje ovaj list? ((List je žute boje.)**

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https://gimnazija-fgalovic.hr/jesensko-lisce-download-besplatne-slike-pozadine-desktop-priroda-jesen-2/&psig=AOvVaw1QF2nE4Py0RJA5edto3urY&ust=1603816999747000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCKCQ043a0uwCFQAAAAAdAAAAABAD)

**SMEĐU**

**Koje je boje ovaj list? (List je smeđe boje.)**



I PADA S GRANA.

Da li listopadnom drveću lišće pada s grana? (Listopadnom drveću lišće pada s grana.)

**VAZDAZELENOM DRVEĆU** NE OPADA LIŠĆE.

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https://www.rtl.hr/zivotistil/vrt-i-sobno-bilje/3265403/koje-vrste-drveca-postoje-i-po-cemu-se-razlikuju/&psig=AOvVaw2ZzX7d3euQyIHyIUYIFysB&ust=1603817320343000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCKjTtK3b0uwCFQAAAAAdAAAAABAJ)

Kakvo je drveće u ovoj šumi? (Drveće je vazdazeleno.)

Da li vazdazelenom drveću lišće/iglice padaju s grana u jesen? (Ne padaju.)

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https://www.sumfak.unizg.hr/~botanika/projekt00237/Pinushalepensis-var.htm&psig=AOvVaw3dKKQAyixWsq-1ehztJcW-&ust=1603817522534000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCPCcv47c0uwCFQAAAAAdAAAAABAI)

VEČINA VAZDAZELENOG DRVEĆA IMA UMJESTO LIŠĆA IGLICE.

Koje su boje iglice u vazdazelenoj šumi? (Iglice su zelene cijelu godinu.)

NEKE ŠUMSKE ŽIVOTINJE U JESEN SE PRIPREMAJU ZA ZIMSKI SAN.

ONE SPAVAJU SKORO CIJELU ZIMU I BUDE SE TEK U PROLJEĆE.

SPAVAJU JER U ZIMI KADA JE HLADNO I PUNO SNIJEGA U ŠUMI TEŠKO PRONALAZE HRANU. NEKE OD NJIH SI PRIPREME HRANU ZA ZIMU.

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fhrv.pets-health.com%2F3251585-where-do-squirrels-winter&psig=AOvVaw0fQF31sSKCcIukeQl3uCEb&ust=1603975663179000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCJis37Cp1-wCFQAAAAAdAAAAABAM)

**VJEVERICE**

**-** marljivo ujesen skupljaju plodove i spremaju ih u skrovišta kako bi zimi, u trenucima buđenja imale što jesti. Imaju ih nekoliko jer su zaboravljive, pa će se zimi sjetiti bar jednog gdje ih čekaju lješnjaci. U skrovišta znaju zaviriti i druge gladne životinje koje nisu bile marljive. Vrijedne vjeverice tada ostaju bez svojih zaliha. Marljive vjeverice odlaze na zasluženi zimski san

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.nezavisne.com%2Fnauka-tehnologija%2Fokolina%2FPrednosti-zimskog-sna%2F122405&psig=AOvVaw2tlSVjumA0u6xFbQzeEmQ9&ust=1603975964742000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCMiK7qqq1-wCFQAAAAAdAAAAABAO)

**MEDVJED**

* spava već u studenom. Nema jako čvrst san jer čuje sve što se događa oko njegova brloga, pa ga buka i probudi. Zato za njega kažemo da nije u stanju prave hibernacije. On ustaje i luta okolo u potrazi za hranom, nakon čega se vraća u brlog na spavanje.

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fanimalandnature.com%2Fblog-56--jez--hedgehog--ljupka-bodljikava-loptica.&psig=AOvVaw2QNz2U4QH_Wr-k1L6V74cm&ust=1603976126581000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCLDujPiq1-wCFQAAAAAdAAAAABAD)  
  
  
  
 **JEŽ**

* tijekom ljeta udvostruči svoju težinu stvarajući potkožne zalihe sala. Njegovo gnijezdo nalazi se u zemlji i obloženo je starim lišćem, mahovinom i travom.

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fhr.public-welfare.com%2F3901585-european-badger-habitat-description-food&psig=AOvVaw0XWkTVJu4PfbpaxcQvKAro&ust=1603976247464000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCLDdgcOr1-wCFQAAAAAdAAAAABAD)  
  
 **JAZAVAC**

* zimski san spava u rupi u zemlji dubokoj tri metra, koju oblaže suhim lišćem i travom i u njoj spava pet mjeseci. I on se budi iz sna čim malo zatopli, prošeta oko svog brloga i ponovo odlazi na spavanje.

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fwww.maturski.org%2FZastitaZivotneSredine%2FStetne-aktivnosti-puhova-u-sumskim-ekosistemima.html&psig=AOvVaw0HbC3Ehi_A5ot7qOl30O5g&ust=1603976456614000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCJCog6as1-wCFQAAAAAdAAAAABAE)  
  
**PUH**

* prespava čak šest mjeseci zimskog sna zahvaljujući debelom sloju sala koje je skupio u toku ljeta.

UPUTE:

Koliko životinja se možeš sjetiti koje spavaju zimski san? (barem 2 – 3)

Pitanja s ponuđenim odgovorima/slikama.

Koja životinja spava zimski san?

Vi djetetu pokažite slike, pročitajte ponuđene odgovore, a dijete neka prvo pokuša na slici prepoznati i pokazati životinju koja spava zimski san. A nakon toga neka ponovi naziv životinje za koju misli da je toćan odgovor.

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fhr.wikipedia.org%2Fwiki%2FDoma%25C4%2587e_govedo&psig=AOvVaw3TVYNwPbmyxhXte8NwVluv&ust=1603977137675000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCKC5rtCu1-wCFQAAAAAdAAAAABAD) [](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Ffatur.hr%2Ftrgovina%2Fkokosi-nesilice-8tj%2F&psig=AOvVaw2y5YWarGCBSbMQA-QRKaqh&ust=1603977177320000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCIiV1OSu1-wCFQAAAAAdAAAAABAD)[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fhr.puntomarinero.com%2Fwhere-does-the-hedgehog-live%2F&psig=AOvVaw14-JDX0J_oX91ComtoqYrR&ust=1603977239223000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCLiy0Iqv1-wCFQAAAAAdAAAAABAD)

KRAVA KOKOŠ JEŽ

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fveterina.info%2Fsvinje&psig=AOvVaw2ETUj4oWTn6vB9uoY3Ma9U&ust=1603977465286000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCJjRpPOv1-wCFQAAAAAdAAAAABAD) [](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fnet.hr%2Fdanas%2Fsvijet%2Fhoror-u-bih-pucao-u-medvjeda-mislio-da-je-mrtav-ali-zivotinja-se-ustala-i-otkinula-mu-dio-noge%2F&psig=AOvVaw1pg8StYZRZZnQLApKFFDiJ&ust=1603977524015000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCNjk8Jaw1-wCFQAAAAAdAAAAABAE) [](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.konji.hr%2F&psig=AOvVaw0wyulk_LTtvK6gMaCYbm5l&ust=1603977668272000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCICUj9Ww1-wCFQAAAAAdAAAAABAD)

SVINJA MEDVJED KONJ

[](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fbs.wikipedia.org%2Fwiki%2FObi%25C4%258Dna_vjeverica&psig=AOvVaw1gyZYfQJEYpNmNOhO6b5W4&ust=1603977778282000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCNiCmoOx1-wCFQAAAAAdAAAAABAD) [](https://www.google.hr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.index.hr%2Fclanak.aspx%3Fid%3D2067428&psig=AOvVaw3e4LSfQKWxB3meOUVxyb_k&ust=1603977823887000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCMiOtJqx1-wCFQAAAAAdAAAAABAD) [](https://www.google.hr/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fpixelizam.com%2Fkako-i-zasto-macke-predu%2F&psig=AOvVaw38BF_Ue7393oeHhEI9sN60&ust=1603977883826000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCICXvsKx1-wCFQAAAAAdAAAAABAD)

VJEVERICA PAS MAČKA