

A low-angle, upward-looking photograph of a dense forest. The image captures the intricate network of dark tree trunks and branches reaching towards a thick canopy of vibrant green leaves. Sunlight filters through the foliage, creating a bright, glowing effect in the center-left area, with rays of light visible. The overall atmosphere is serene and natural.

ŠUMA

RAZLIKUJEMO

listopadne šume

vazdazelene šume

mješovite šume

LISTOPADNE ŠUME

GRANČICA HRASTA

hrast

bukva

lipa

grab

breza

javor



HRAST



Nizinska i brežuljkasti područja.

Kora hrasta je izborana.

Plod hrasta je žir.

Motiv hrasta lužnjaka nalazi se na kovanici od 5 lipa hrvatske kuna.

**SAMO JE HRAST LIJEP I
KADA JE STAR.**

BUKVA



Bukva raste na brdskim i planinskim područjima. Debelo stablo pokriveno sivom glatkom korom i tankom korom.

MJEŠOVITE ŠUME



LISTOPADNE ŠUME

Dovoljno svjetlosti na rubovima šuma i na proplancima.

U njima rastu grmovi:

bazge

lijeske

kupine

gloga

divlja ruža

plodovi jestivi

BAZGA



JESTIVE I OTROVNE GLJIVE

VRGANJ JESTIVA GLJIVA



**MUHARA NJOPASNIJA
OTROVNA GLJIVA!**



VAZDAZELENA ŠUMA

Na višem gorju raste.

U vazdazelenim šumama ima malo svjetlosti.

Lišće im je igličasto.

smreka

jela

bor

SMREKA



stožasta krošnja
iglice poredane oko
grančice
Češeri vise s grane.

JELA



Zaobljeni vrh krošnje.
Jeline grane poredane
su vodoravno
Češeri na jeli rastu
uspravno.





BOR

Krošnja bora ima oblik kišobrana.
Grane bora su uspravne.



ČUVAJMO NAŠE ŠUME!



ŽIVOTINJE U ŠUMI

Šuma je stanište mnogobrojnih životinja.

One u šumi nalaze svoj dom, mjesto gdje se odmaraju, noće, gdje donose na svijet svoje mladunce i gdje ih hrane i podižu.

Mnogobrojne su vrste životinja koje žive u šumi.

JELEN



Šumska životinja.

Na glavi mužjak ima rogovlje.

Ženka jelena je košuta bez rogovlja.

Na znak opasnosti u skokovima se udaljuju.

SRNDAĆ I SRNA



Žive u stadima.

Hrane se biljem.

Zimi brste lišće kupine
mlade grančice
raznolikog šumskog
drveća i grmlja.

VUK



Zakonom zaštićena
zvijer.

ljeti luta sam
zimi u čoporu
plijen slabe i
iznemogle životinje
Zimi kada je gladan,
napada i domaće
životinje.

SMEĐI MEDVJED



Lika

Gorski kotar

Hrani se drugim životinjama (kukcima, ribama, strvinom i malim sisavcima) jagodama i travom.



LISICA



U tlu kopa hodnike
do svog brloga.

Ona se hrani
miševima i
zečevima.

Prenosi opasnu
bolest bjesnoću.

Zna doći i do naših
kokošinjaca.

VJEVERICA



Najveći dio dana
provodi na drveću.

ljeskom

hrasta

bukve

pupovima drveća

gljivama



LJESKA

KUKCI U ŠUMI

jelenjak

hrušt

Žive na drveću, pruža im stan i hranu.



HRUŠT



JELENJAK

PTICE U ŠUMI

Šume su pune kukaca, a oni su hrana mnogim pticama.

djetao

žuna

Djetao i žuna ključaju po stablima tražeći kukce koji žive pod korom .

jastreb

sova



CRNA ŽUNA



DJETLIĆ



ŽIVOTINJE KOJE ŽIVE U ŠUMSKOM TLU

gujavice

rovke

šumski miševi



Ljudi mnoge šumske životinje love za hranu i krzno.

Životinje koje čovjek lovi zovu se **lovne životinje**.

Nekim lovnim životinjama prijeti izumiranje.

Sječom šuma uništavaju se staništa šumskih životinja.

Izradio

Učitelj Dario Šperkov
Šk. God. 2015./ 2016
OŠ braće Radića, Bračević
PŠ Crivac

