




**PLAKATI KAO REZULTAT RADA TIMOVA:**

ŠUMA 4b

Šuma je zajednica različitog drveća, grmljine, najčešće bilje i životinja koje u njoj žive.

Listopadne ili bijelogorične šume su šume u kojima drveće i grmlje u jesen odobavaju lišće.


Od grmlja najpoznatiji su bogaljšćica, borovica, glog i...

U listopadnim i crnogoričnim šumama žive mnoge životinje (sarna, jazovica, divja svinja, vjeverica, tetrijeb, jasanovac, tabaša, volčak i drugi).

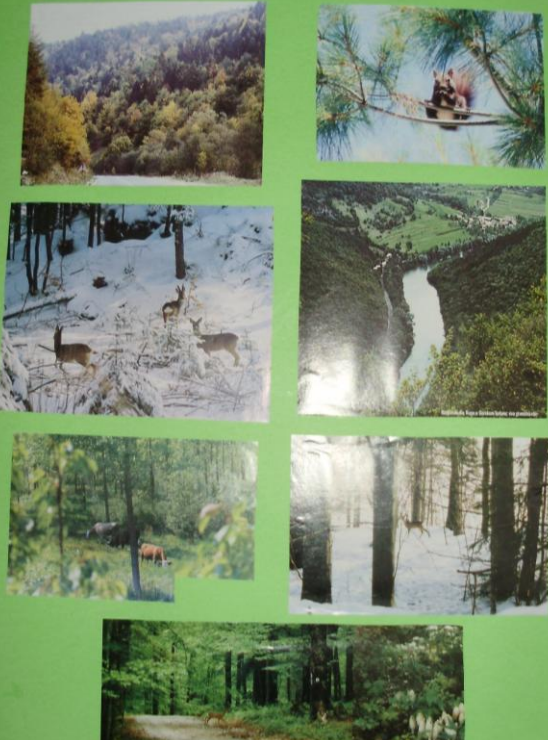
U šumama nalaze hranu, vodu i azil.

Šume su pluća svijeta. U šumama ne sačinjavaju polje vode.

Lišće sa šume istovanije velikim površinom.



Čuvajmo ljepote šumabog svijeta ...



## Jestivi šumski plodovi

### VRGANJ

*Urtica dioica*



Urtica dioica je poznata po svojim oštrocim listovima i kožnim iritacijama. U mladim listovima i cvjetovima nalaze se vitamini C i K, te gvožđe. Može se koristiti za pripremu čaja ili salata.

### SUNČANICA

*Helianthus annuus*



Helianthus annuus je poznata po svojim velikim cvjetovima i sjajnim sjemenkama. Sjemenke su bogate vlaknima i masnim kiselinama. Može se koristiti za pripremu čaja ili salata.

### RODOLJAK

*Urtica dioica*



Urtica dioica je poznata po svojim oštrocim listovima i kožnim iritacijama. U mladim listovima i cvjetovima nalaze se vitamini C i K, te gvožđe. Može se koristiti za pripremu čaja ili salata.

### CRVENI GLOG

*Viburnum opulus*



Viburnum opulus je poznata po svojim crvenim bobinama. Bobine su bogate vitaminima C i K, te gvožđem. Može se koristiti za pripremu čaja ili salata.

**Bobine od gloga**  
Priprema: 1 kg gloga + 300 g šećera + 1 l vode.

**Uvarak od bobina gloga**  
Priprema: 1 kg bobina gloga + 1 l vode.

### DEVILJA RUŽA

*Rosa canina*



Rosa canina je poznata po svojim plodovima koji su bogati vitaminima C i K, te gvožđem. Može se koristiti za pripremu čaja ili salata.

### TRNINA

*Prunus spinosa*




Prunus spinosa je poznata po svojim plodovima koji su bogati vitaminima C i K, te gvožđem. Može se koristiti za pripremu čaja ili salata.

## PTICE U ŠUMI



**Zobovrana** *Cyanopica cyanea*




**Papagaj** *Cyanopica cyanea*




**Papagaj** *Cyanopica cyanea*


PRISTAVLJANJEM KUĆICA ZA PTICE, LOVOČIČVARI, BRINU O HRANI I SHELONIŠTU ZA PTICE TLJEKOM ZIME, OVAKO MOŽEŠ I TI POMOĆI PTICAMA!




**Šivica sivka** *Cyanopica cyanea*




**PAŽAN** *Coturnix coturnix*



**Siva Čaplja** *Ardea herodias*



**Trtijijski gljehar** *Cyanopica cyanea*




**Veliki vranac** *Cyanopica cyanea*

MNOGE ŽIVOTINJSKE VRSTE U ŠUMI SU ZAŠTIĆENE. TO ZNAČI DA IH NE SMIJEMO UBIJATI. ŠUMA JE DOM OVIH ŽIVOTINJA - UNIŠTAVANJEM ŠUME, UGROŽAVAMO I ŽIVOTE OVH DIVNIH BIĆA. POMOZI U NJIHOVOJ ZAŠTITI!

# ŠUMSKE ŽIVOJINJE

VUK  
*Vulpes vulpes*



JELEN

VEVERICA  
*Sciurus vulgaris*

KISICA

KOSA

ZAJAC

KAJMAN

IMENI POSTAVLJENI NERADU ZA SVOJE  
BIŠTINE TUKOM BINE IMALI  
DOKOLNO ARHIVE.

KACIKA


VEVERICA

MEDVED

KISJAKA

# SUNCE

Što je Sunce?  
Sunce je zvijezda koja emitira toplinu i svjetlost. Bez Sunca, život na Zemlji ne bi bio moguć. Sunce je najveća i najbliža zvijezda našom planetu.




**AMBLIKON ZONE** - to je dio Sunca gdje se nalaze najviše temperature.


**TRAZI** - su hladni dio Sunca.

**RAZJARILO ZONE** - to je dio Sunca gdje se nalaze najniže temperature.


**PROSTORNA** - to je dio Sunca gdje se nalaze najviše temperature.



**ŠTO JE NEKAKVO SUNCE?**  
Sunce je zvijezda koja emitira toplinu i svjetlost. Bez Sunca, život na Zemlji ne bi bio moguć. Sunce je najveća i najbliža zvijezda našom planetu.




ŠTO JE ŽIVOT NA NEKAKVO SUNCE?  
Život na nekom Sunce je moguć samo ako ima dovoljno toplote i svjetlosti. Bez Sunca, život na Zemlji ne bi bio moguć.



**ŠTO JE NEKAKVO SUNCE?**  
Sunce je zvijezda koja emitira toplinu i svjetlost. Bez Sunca, život na Zemlji ne bi bio moguć. Sunce je najveća i najbliža zvijezda našom planetu.

**ŠTO JE ŽIVOT NA NEKAKVO SUNCE?**  
Život na nekom Sunce je moguć samo ako ima dovoljno toplote i svjetlosti. Bez Sunca, život na Zemlji ne bi bio moguć.

**OLUTO SUNCE**

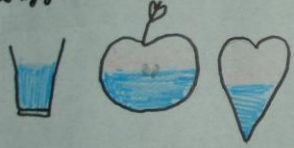


ŠTO JE NEKAKVO SUNCE?  
Sunce je zvijezda koja emitira toplinu i svjetlost. Bez Sunca, život na Zemlji ne bi bio moguć. Sunce je najveća i najbliža zvijezda našom planetu.

# VODA U ZAVIČAJU

Voda je jedan od temeljnih uvjeta života.

Bez nje biotelozi ne bi mogli opstati bez nje.  
 Voda ima gotovo stotinu različitih različitih oblika,  
 bez nje je, bez nje je i nema života.



SVIJETSKI DAN  
 VODA JE 22.3.

Voda u prirodi stalno kruži.  
 Iz velikih morskih površina, voda  
 isparava i oblačica to iz tla i iz vjetrova  
 voda isparava i lediže se u hladnijim  
 mjestima nastaju leda.



Voda se javlja u tri stanja i kreću se (tekućina i plin (voda para) i snježna.)



Završilo: Ivor Monas  
 Dječja škola 4B.

# ZRAK-UMET ŽIVOTA

Zrak je gas koji postoji u

svetlu i zvučni talas i  
 toplina i hladnoća i  
 gustina i viskoznost i  
 elastičnost i  
 i ostale osobine.



Zrak je gas koji postoji u  
 svetlu i zvučni talas i  
 toplina i hladnoća i  
 gustina i viskoznost i  
 elastičnost i  
 i ostale osobine.



Zrak dobro služi kao sredstvo  
 za prenos topline i zvuka.

Zrak je gas koji postoji u  
 svetlu i zvučni talas i  
 toplina i hladnoća i  
 gustina i viskoznost i  
 elastičnost i  
 i ostale osobine.



Zrak je gas koji postoji u  
 svetlu i zvučni talas i  
 toplina i hladnoća i  
 gustina i viskoznost i  
 elastičnost i  
 i ostale osobine.

## OKOLIŠ

### 4. b. razred

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

NE ŽAGABUŠ  
OKOLIŠ!

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

## ŠUMSKE ŽIVOTINJE

### 4. B.R

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

OKOLIŠ

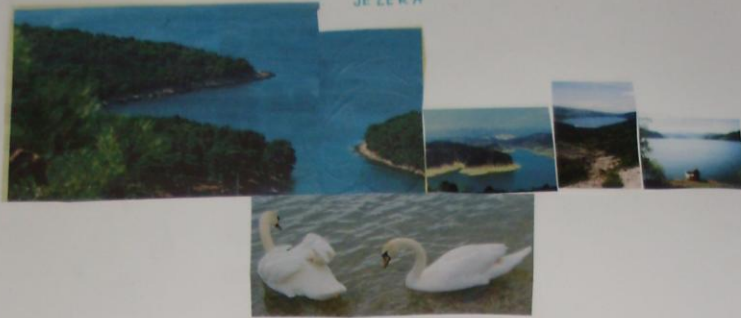
OKOLIŠ

OKOLIŠ

# VODA JE VLASNIŠTVO PRIRODE A VODA JE ŽIVOT

Voda se nalazi u morima, rijekama, jezerima, izvorima, potocima, mračinama, bujicama u ledenjacima, voda se ispari u oblake.

Ovo je primjer jezera sa slatkom i izuzetnom čistom zdravom vodom. Golema snaga vode pokreće hidroelektrane.



## PLAVO MORE NAJLJEPIJE BOJE NA SVIJETU I DRAGU JADRANA

More je površinom i dubinom najveća voda. Najveća mora nazivaju se oceani. More je slano i gorkasto jer su u njemu otopljene razne soli. Najviše je soli koju poznajete kao kuhinjsku sol.



## RIJEKE I POTOCI

Vode koje teku površinom kopna zovu se tekucice. To su potoci, riječke i rijeke. Rijeke su najveće tekucice. Za vodu tekucicu kažemo da je slatka.



Vidra je gora životinja te je zato zaštićena.

## ČUVAJMO OKOLIŠ

Brojna su upozorenja uz vode da je zabranjeno odlaganje smeća. Često se ljudi na upozorenja ne osvrću. Time štete vodama, ali i sebi samima.



## KAP VODE ĆE SVE POBJEDITI

IZRADILI:  
Lana Milić  
Gloria Kuzmanović