

FSC IN ŠKATLICE ZNANJA O GOZDOVIH

*Kako učencem približati gozd,
njegovo vlogo in odgovorno rabo?*

Čatež, 21.08.2026



KAJ JE GOZD?



-  drevesa
-  živali
-  voda
-  glive
-  rastline
-  ljudje
-  les
-  tla
-  mikroorganizmi
-  podnebje

KAJ JE FOREST STEWARDSHIP COUNCIL (FSC)?



Najbolj **zaupanja**
vredna rešitev za
odgovorno upravljanje
z gozdovi na svetu.



Zaupajo nam tako
podjetja, potrošniki kot
druge nevladne
organizacije.



57 % slovenskih
potrošnikov prepozna
logotip FSC.

Naša misija

FSC spodbuja okoljsko primerno, družbeno
koristno in ekonomsko vzdržno upravljanje s svetovnimi
gozdovi.





OBI

Moja trgovina:
OBLejce

Iskanje izdelkov, storitev ali nasvetov

VSE KATEGORIJE | STORITVE | PONUDBA | SVET IDEJ - NASVETI

Domov > Vrt in prosti čas > Prosti čas, šport in igra > Igrače za vrt > Igralni stolpi in igrala > Otroška kuhinja FSC® jelka 93 cm x 82,5 cm x 32 cm rdeče-sivo-črna



291385

Otroška kuhinja FSC® jelka 93 cm x 82,5 cm x 32 cm rdeče-sivo-črna

★★★★★ 0 zvezdic (0 ocena/-e)
Ocenite izdelek

- Visokokakovostna otroška kuhinja iz FSC® certificirane jelke
- Z vrtljivim regulatorjem temperature
- Vklj. z loncem, ponvo, lopatico in zajemalko

[Več informacij o izdelku](#)



SELEKCIJA
Rumeni muškat
kakovostno vino ZGP,
sladko belo,
0,75 l

iz stalne ponudbe
za kos
3,99
5,324 l

7%
Z nakupom
HOFERjeve lastne
blagovne znamke
prihranite*

HOFERjeva znamka
ALKOHOLA LAHKO ŠKODUJE ZDRAVLJU!

hofer.si



raztegljiva

390,-

Vrtna miza 'Carina'
d 180-240 x š 100 x v 75 cm, aluminijasto ogrod-
je / FSC akacijev les 26991739

Vrtna miza
d 200-
porno,



Z dodatnim krilom

325,-

JEDILNIŠKA MIZA MARKSKEL
Masiven les in okrasni furnir. Z 1 dodatnim krilom, ki ga lahko
pospravite pod površino mize. 590x1510/193x75 cm 429,-

FSC
www.fsc.org
PODPIŠITE

Z nakupom izdelkov s
certifikatom FSC® pomagate
ohranjati svetovne gozdove.
Nenehno si prizadevamo za večjo
uporabo FSC-certificiranih
izdelkov v naši ponudbi. Naš cilj
je, da bodo do konca leta 2024
vsi naši izdelki in embalaža iz
lesa, kartona ali papirja
FSC-certificirani.
Ob nakupu v JYSK-u poiščite
izdelke z oznako FSC.



KAKO VEMO, DA LAHKO NEKOMU ZAUPAMO?

- Ne samo obljuba ali trditev → pomembno je preverjanje
- Veriga sledljivosti (Chain of Custody)
- Vloga certifikacijskih organov



OD GOZDA DO UČILNICE

- Gozd ni samo nekaj, kar opazujemo.
- Je nekaj, kar lahko raziskujemo.



certificiran
gozd
FM/CoC



certificiran
les/papir
CoC



certificiran
proizvod
CoC



učilnica



učenje

ŠKATLICE ZNANJA O GOZDOVIH

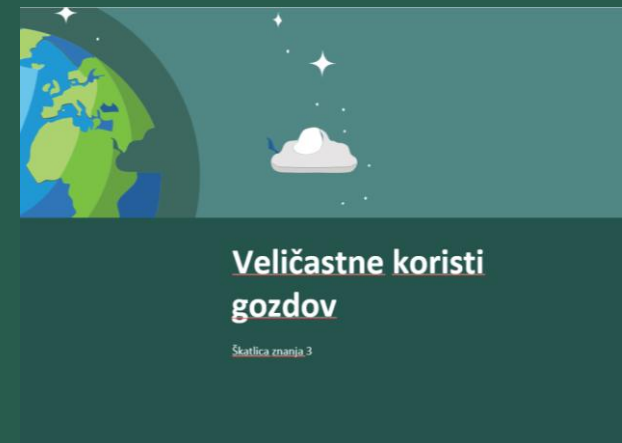
ŠKATLICA 1



ŠKATLICA 2



ŠKATLICA 3



ŠKATLICA 4



ŠKATLICA 5



MULTIMEDIJSKI UČNI MODULI

- Ne gre za branje, gre za raziskovanje
- Interaktivno učenje
- Razlage, vaje, dodatni viri na spletu (foto, video, avdio), gozdni kviz (preverjanje znanja)

Vaja!

Prepoznaite 10 vrst listavcev v svoji okolici. Skicirajte njihove liste in jih razvrstite glede na njihovo obliko (okrogli, podolgovati, koničasti, nazobčani, itd.).



Raziskujemo gozdni ekosistem

Živi organizmi

Znaki zdravega gozda

Močni gozdni razkrojevalci: bakterije in glive

Neživi dejavniki gozda

Gozd sestavljajo drevesa

Deli drevesa in njihova vloga

Prenos vode in hranil

Fotosinteza in prenos hranil

Rast in razvoj dreves

Drevesne letnice

Razmnoževanje dreves

Gozdni kviz

Sledite ikonam!



Ali ste vedeli?



Vaja!

Viri

Vas zanima več?
Skenirajte kodo za več informacij.



Ključne besede

Spodnje besede so pomembne za celostno razumevanje vsebine.

roorganizmi	gozdna favna
i ekosistem	sekundarna rast
evesne nice	ksilem kambij
ra rast	floem humus
olna drevesa	mahovi in lišaji
glive	
ra flora	enospolna drevesa

Media

"Triglavski narodni park"



13:27 min.



Št. krajinskih parkov: 37



Število naravnih rezervatov: 66



Razmnoževanje dreves

Pri drevesih poznamo enospolna in dvospolna drevesa.

Enospolna drevesa imajo samo moške ali samo ženske cvetove. Moška drevesa razvijajo le moške cvetove, ki proizvajajo cvetni prah. Ženska drevesa imajo le ženske cvetove, v katerih so semenske zasnove. Po opravitvi se iz njih razvijejo semena oziroma plodovi.

Pri iglavcih nimamo cvetov. Moški reproduktivni organi so storži, ki proizvajajo cvetni prah za oprašitev. Ženske reproduktivne strukture vsebujejo semenske zasnove in se razvijejo v ženskih storžih.

Dvospolna drevesa (hermafroditna drevesa) imajo cvetove, ki vsebujejo tako moške kot ženske spolne organe. To pomeni, da vsak cvet proizvaja cvetni prah in vsebuje semenske zasnove, zato lahko pride tudi do samooprašitve.

Primeri enospolnih dreves

Vrba in ginko: moška drevesa proizvajajo cvetni prah, ženska drevesa pa tvorijo semena.



Na spletu

"How Does a Tree Grow? Not What You Think!"

07:06 min.



Primeri dvospolnih dreves

Oreh in borovnica: moški in ženski spolni organi so v istem cvetu, zato lahko rastlina po opravitvi razvije plodove.



Kako izgleda praktično učenje?

- Praktične, terenske vaje
- 1 učna ura ali dolgoročni projekt

Vaja!

Gozdna hrana

Izberite gozd, ki ga boste obiskali jeseni.

V gozdu naberte gozdne sadeže in zdravilna zelišča ter jih shranite v primerne vrečke iz blaga.

Po vrnitvi v učilnico določite vrste sadežev in zdravilnih rastlin, ki ste jih nabrali.

Iz »gozdne hrane« poiščite recepte za pripravo različnih izdelkov, kot so sokovi, marmelade, sirupi, namazi, čaji ali tinkture.

V šoli lahko iz nabranih zelišč pripravite čaj in spoznate njihove značilnosti ter tradicionalno uporabo.

Vaja!

V razredu se razdelite v manjše skupine.

Vsaka skupina naj izbere temo in pripravi predstavitev o ekoloških, družbenih ali gospodarskih koristih gozdov.

Posnemite kratek videoposnetek o izbrani temi.

Videoposnetek lahko po želji režirate, v njem nastopate in ga uredite na zabaven ter poučen način, ki prikazuje pomen gozdov za ljudi.

Vaja!

Od semena do drevesa

V tej vaji bomo iz semena vzgojili drevo. Priporočljivo je, da semena dreves naberemo jeseni in jih ustrezno shranimo, da jih lahko uporabimo spomladi.

Vzporedno bomo posadili semeni dveh različnih drevesnih vrst in spremljali, katera za kalitev in rast potrebuje več svetlobe ter toplote.

Za uspešno kalitev semen, rast sadike in razvoj novega drevesa je pomembno pripraviti kakovostno prst.

1. KORAK

Zbiranje semen, priprava tal in skrb za semena

Ko zberemo semena, določimo, kateri dve vrsti sta najprimernejši za naše podnebje. Izberemo lahko na primer semena hrasta in gabra, smreke in jelke, oreha in leske.

V tej fazi je pomembno pripraviti kakovosten substrat oziroma prst, ki bo omogočila uspešno kalitev semen.

Ko semena vzklijejo, jih posadimo v dva lonca in spremljamo njun razvoj. Postavimo ju v okolje z ustreznimi količinami svetlobe in vlage ter zanje skrbimo.

Opazujemo razvoj posajenih semen in spremljamo, katero se razvija hitreje glede na temperaturo zraka, vlažnost tal in svetlobne razmere.

Iz semen bodo zrasle sadike, ki jih bomo presadili na šolsko dvorišče, da bodo zrasle v mlada drevesca.

2. KORAK

Presajanje sadik na šolsko dvorišče ali v okoliški gozd

V tej fazi upoštevamo vsa pravila sajenja in presajanja sadik.

Pomembno je izkopati dovolj globoko sadilno jamo, jo obogatiti z naravnim gnojilom in vanjo posaditi sadiko.

Nato zemljo okoli sadike dobro utrdimo in jo obilno zalijemo z vodo.

Svoje drevesce bomo redno spremljali, zalivali in zanj skrbeli, ob tem pa vodili dnevnik njegove rasti.

V prvem letu rasti bomo beležili spremembe obsega debla, velikosti listov ter druge spremembe v barvi, obliki in razvoju drevesa.

Poiščite vprašanja in odgovore v digitalni obliki.



Gozdni kviz

1. Kateri dve vrsti gob sta strupeni?
2. Kje po svetu rastejo beli tartufi?
3. Kateri gozdni sadeži imajo rdeče plodove?
4. Katere gozdne rastline so delno strupene?
5. Katere zdravilne rastline uporabljamo tudi v kulinariki?
6. Kako nastane manin med?
7. Katere gozdne proizvode uporabljamo v vsakdanjem življenju?
8. Kaj pridobivamo s predelavo drevesne smole?
9. V katerih panogah se uporablja les?
10. Kateri gozdni plodovi so bogati z beljakovinami?

Gozdni kviz 4

Vprašanja v tem kvizu imajo en ali več pravih odgovorov, zato pozorno preberite navodila!

Na koncu preverite pravilnost svojih odgovorov in po želji kviz ponovno rešite.

Ko pošljete ta obrazec, ta ne bo samodejno zbral vaših podatkov, kot sta ime in e-poštni naslov, razen, če jih navedete sami.

* Zahtevano

1. Kateri dve vrsti gob sta strupeni? *

- ☐ zelena mušnica
- ☐ orjaški dežnik (marela)
- ☐ rdeča mušnica

2. Kje po svetu rastejo beli tartufi? *

Gozd je največja učilnica, ki jo imamo.

- Brezplačni materiali v slovenščini
- Prilagojena vsebina
- PDF + PowerPoint
- LEAF (Learning about Ecosystems and Forests)

"Novi izobraževalni moduli odražajo potrebe in interese naših učencev. Učitelji se pogosto trudimo najti kakovostne in dostopne vire za izobraževanje učencev o podnebnih spremembah in pomenu naravnih virov. Inicijative, kot je ta, so ključnega pomena za zapolnitev te vrzeli, saj zagotavljajo okoljske znanstvene vsebine na način, ki je privlačen in prijazen učencem. "

"Vznemirljivo je, da se naučim nekaj novega o gozdovih, o čemer se običajno ne učimo v drugih predmetih."



Vprašanja?



Forest Stewardship Council®
FSC® Global Development



Adenauerallee 134, 53113 Bonn, Nemčija

T +49 (0) 228 367 66-0

F +49 (0) 228 367 66 65

M j.rejec@fsc.org

FSC Global Development © Vse pravice pridržane
FSC® F000100

<https://adria-balkan.fsc.org/sl/>