

Pozdravljena, pozdravljen

- PREBERI IN PONOVI

- OZNAČENO NOVO SNOV PREPIŠI V ZVEZEK



EKOSISTEM



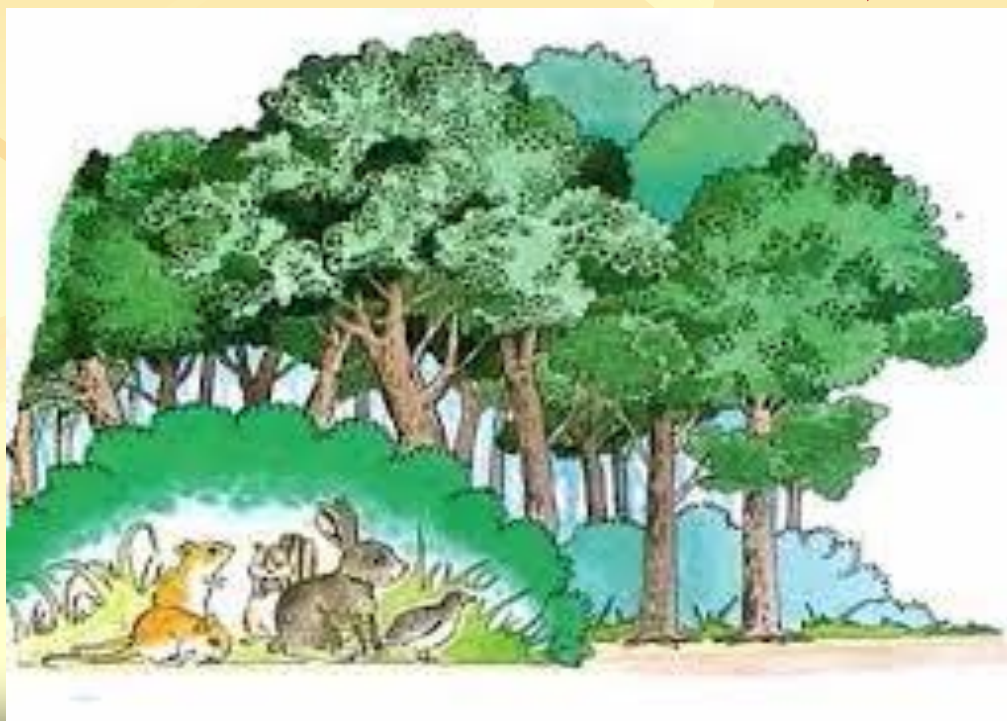
➤ EKOSISTEM = BIOTOP + BIOCENOZA



življenjski prostor - neživi del
okolja: tla, voda, toplota,
svetloba ...



življenjska združba-
živi del okolja:
vsa živa bitja



Narišo svojo sliko in
na njej označi biotop
in biocenozo !

Naraven, umeten- antropogen ekosistem ?






➤ **Ločimo naravne in umetne ali antropogene ekosisteme.**

-Za ekosisteme, ki so pred ljudmi zavarovani, lahko rečemo, da so **naravni ekosistemi**. V Sloveniji so takšni pragozdovi Rajhenav, Krokav in Pečca.

-**Umetni-antropogeni ekosistemi** so tisti, v katere ljudje neprestano posegamo in jih oblikujemo tako, da služijo našemu namenu. Takšni so npr. njiva, sadovnjak, vinograd, vrt, tudi mesto...

- 
- **EKOSISTEM SE LAHKO SPREMENI** zaradi različnih naravnih in umetnih motenj; to so lahko naravne katastrofe, sekanje gozda, gradnja ceste, naseljevanje novih vrst...
 - **Umetni ekosistemi** so v primerjavi z naravnimi ekosistemi **manj stabilni**.
 - **Večja** kot je **biotska pestrost** oz raznolikost živih bitij, ki živijo v ekosistemu, **večja** je njegova **stabilnost**.

NALOGE



➤ 1. Izpiši umetne ali antropogene ekosisteme.

a) naravni iglasti gozd

e) vinograd

b) gojeni travnik

f) ledeniško jezero

c) listopadni gozd

g) sadovnjak

č) njiva

h) akumulacijsko jezero

d) Mokrišče

i) naselje

Pravilnost 1. naloge preveri na povezavi:

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/2026/index.html>

2. V umetnih ekosistemih je biotska pestrost manjša kot v naravnih. Zakaj ?



Pomoč:

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/2026/index1.html>

3. Umetni ekosistemi so nestabilni. Zakaj ?

Pomoč: <https://eucbeniki.sio.si/nar7/2026/index2.html>

4. V katerem izmed naštetih ekosistemov je večja biotska pestrost. Obkroži.

a) Naravni travnik ali gojeni travnik

b) Njiva ali mokrišče

c) Vrt ali mešani gozd

č) Listopadni gozd ali naselje

Pomoč: <https://eucbeniki.sio.si/nar7/2026/index6.html>

The background of the image features a pattern of stylized, overlapping autumn leaves in various shades of yellow and orange. The leaves are rendered in a flat, graphic style with visible veins. The overall color palette is warm and monochromatic, ranging from light cream to deep golden-brown.

NOVA SNOV

GOZDNI EKOSISTEM



- Gozdovi so pomembni, ker... (zapiši)
- **Vrste gozdov** glede na prevladujočo vrsto dreves :

Listopadni gozdovi

Mešani gozdovi

Iglasti gozdovi

- Poznam naslednje (**Zapiši**)

listavce :

iglavce :

➤ **BI JIH PREPOZNAL V NARAVI ?**

http://www2.arnes.si/~opoljanelj/projekti/gozdna_pot/2_locevanjedreves.htm