

Pozdravljeni

Danes imamo 1. in 2. uro delni naravoslovni dan.

Pripravite si zvezek in pisala. Potrebujete tudi dostop do interaktivnih gradiv Rokus. Tokrat bomo uporabljali interaktivno gradivo BIOLOGIJA 9.

Čas teh dveh šolskih ur, bomo namenili spoznavanju biotske raznolikosti.

V zvezek napišite naslov

## **BIODIVERZITETA ali BIOTSKA PESTROST**

Različne oblike organizmov na Zemlji so nastajale, nastajajo, se spreminjajo in izginjajo. Vse to dogajanje, ki se odvija že 3,5 milijarde let, je doprineslo k veliki raznolikosti vseh oblik življenja ter njihovih združb.

**Biotska pestrost pomeni življenjsko raznolikost vseh živih bitij.**

### **Ogled interaktivnega gradiva Rokus**

<https://www.irokusplus.si>

Interaktivno učno gradivo BIOLOGIJA 9

Kazalo: Raznolikost organizmov

Poglavje 7.1.3 Kaj je življenjska pestrost

Oglej si video posnetek – **Kaj je življenjska pestrost.** Oglej si ga 2x.

Slovensko ozemlje, ki obsega le 0,004 odstotka zemeljske površine, predstavlja področje, kjer je zelo velika pestrost življenjskih združb in ekosistemov. Na kar smo lahko upravičeno ponosni. Vendar je potrebno za vse to bogastvo raznolikosti tudi skrbeti in negovati.

Največja grožnja za večino vrst organizmov je izguba njihovega življenjskega prostora.

S pomočjo video posnetkov si boste ogledali različne ekosisteme: tajga, listnati gozdovi, tropski deževni gozd, tundra, travišča, savane, živi dejavniki okolja in okoljski dejavniki.

Video posnetke si lahko ogledate večkrat. Želim vam veliko prijetnih trenutkov ob odkrivanju biotske pestrosti na Zemlji.

### **Ogled interaktivnega gradiva Rokus**

<https://www.irokusplus.si>

Interaktivno učno gradivo BIOLOGIJA 9

Kazalo: Ekologija

Poglavje 8.1.1 Skupnosti organizmov, povezane z okoljem

Oglej si video posnetek – Kaj je ekosistem

Poglavje 8.1.2 Zgradba in delovanje ekosistemov

Oglej si video posnetke – **Kopenski biomi:**

- Tajga,
- Listnati gozdovi,
- Tropski deževni gozd,
- Tundra,
- Travišča,
- Savane,
- Živi dejavniki okolja in
- Okoljski dejavniki (na spodnjem koncu strani).

Gradivo oblikovala:

učiteljica naravoslovja Romana Premrov