



Pozdravljeni učenci!

Pošiljam vam tople pozdrave iz sončne daljave.

Doma mi je že pošteno dolgčas, zato po vrtu lovim slepce, s katerim preganjam dolgčas, ko ne učim.

Z mojim prijateljem bi popestrila uro biologije v tem tednu. Zagotovo bi uživali. Zdaj pa pozdravček le od daleč 😊



Vas zanima, kaj vas čaka ta teden?

No, naj povem, da bo zanimivo.

**Vsake naloge se lotite z zavestjo,  
da vam lahko uspe vse, česar se lotite.**

**Svoje sanje lahko uresničite!**

*Louise I. Hay*

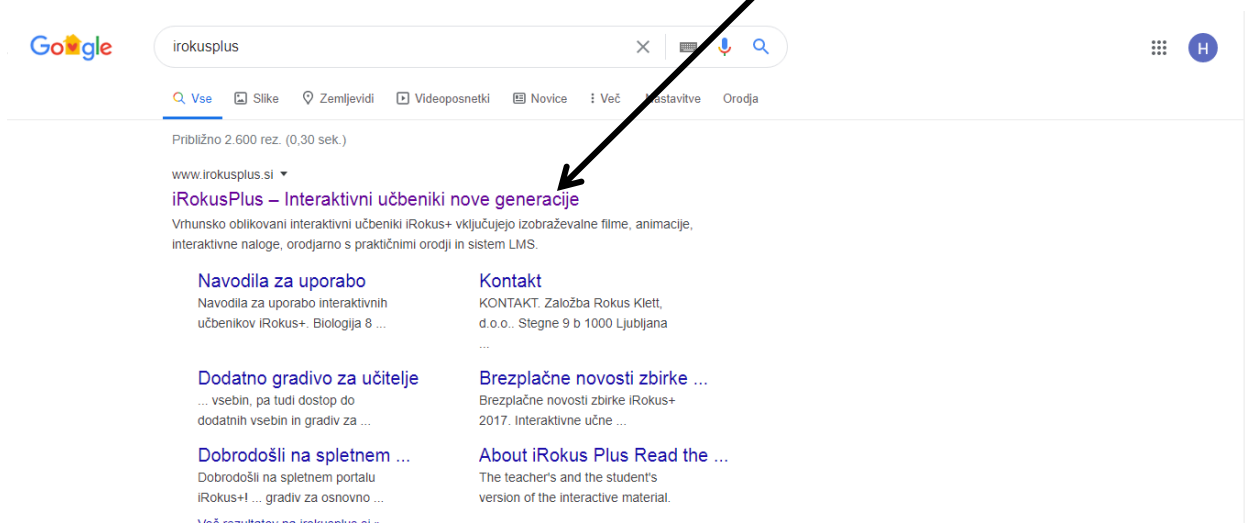
## NAVODILA:

1. Odpri učbenik na strani 99-102.
2. Učno snov preberi 2x.
3. Da boš učno snov lažje razumel, so na spletu tudi videoposnetki. Videoposnetke najdeš v brezplačnih gradivih i-Rokusplus. Videoposnetke zelo priporočam za ogled. Tudi v šoli bi si jih ogledali. Za ogled si vzemi čas. Lahko tudi namesto filma zvečer. Navodila, kako priti do teh posnetkov so opisana na strani 3.
4. Ko vse to preštudiraš, vzemi zvezek. Zapiši naslov EVOLUCIJA ČLOVEKA in naredi povzetek prebranega in ogledanega gradiva.  
V povzetku naj bodo zajete tri točke:
  - 1. Kaj so skupne značilnosti primatov?
  - 2. Kakšne so razlike med primati?
  - 3. V učbeniku je opisanih **5 primatov**: *avstralopitek, spretni človek, pokončni človek, neandertalec in sodobni človek*. Za vsakega izmed njih izpiši značilnosti. Značilnosti podaj na kratko, ne prepisuj celega besedila.

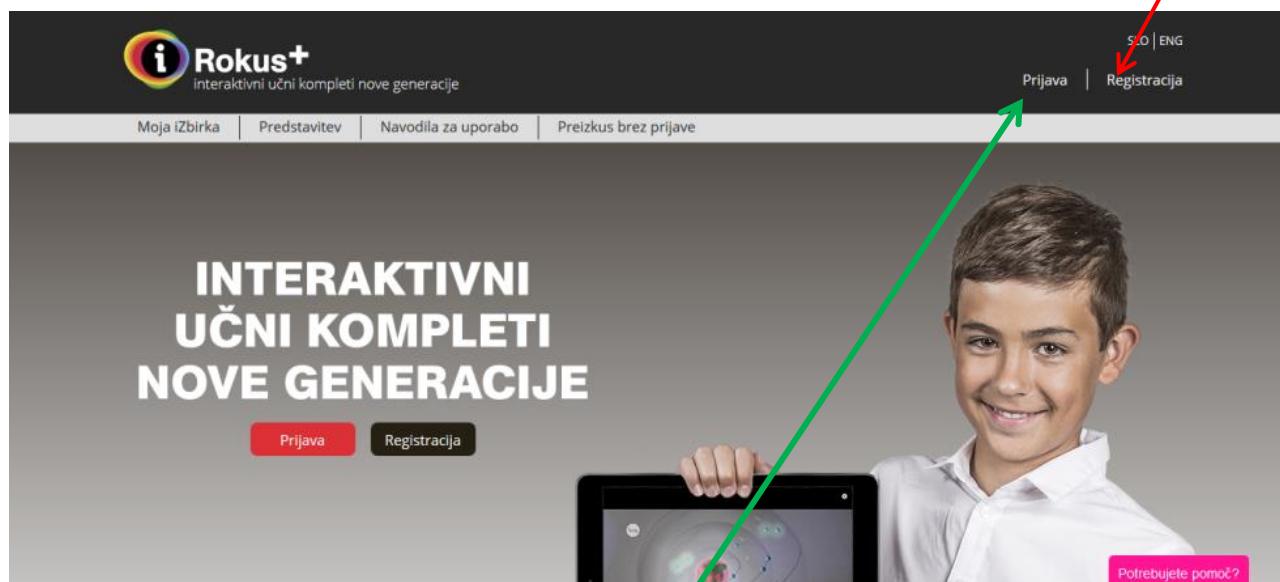
*Srečno!*

## NAVODILA ZA OGLED VIDEPOSNETKOV:

V Google vpiši ključni pojem irokusplus in klikni na link [Interaktivni učbeniki nove generacije](#). Če si že mojster v tem, nič za to. Pojdi naprej do nadaljnjih navodil.

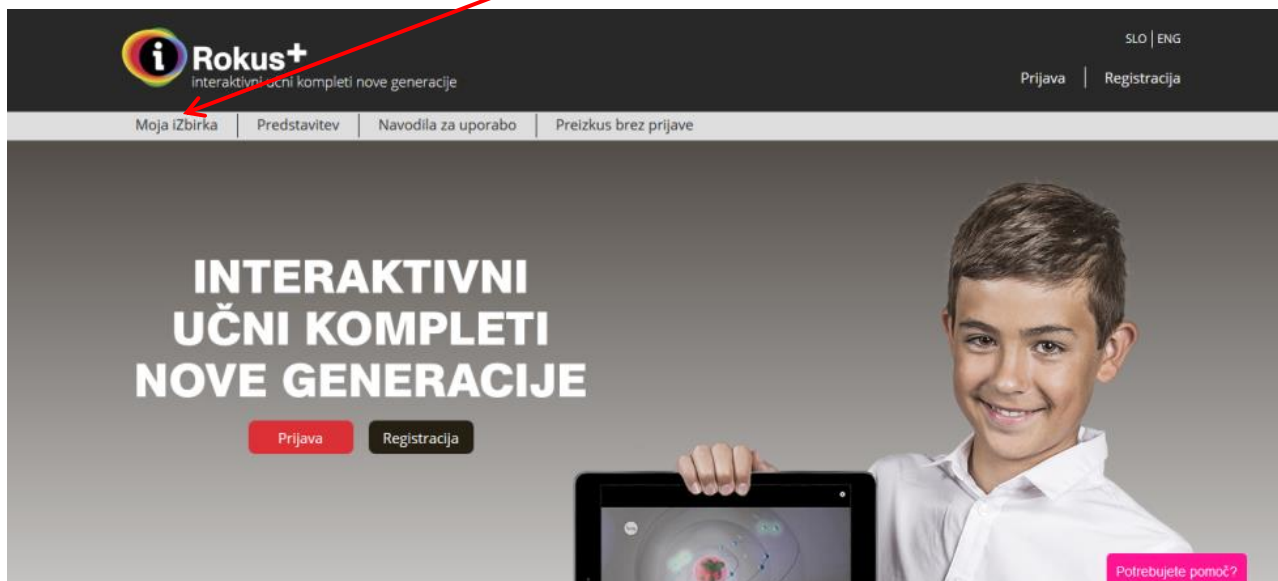


Ko klikneš, se odpre stran, ki je prikazana na spodnji sliki. Vsa gradiva so trenutno brezplačno dostopna. Do gradiv lahko dostopaš le, če se predhodno registriraš. Registracijo moraš žal nujno opraviti. Gumb za registracijo je zgoraj desno.

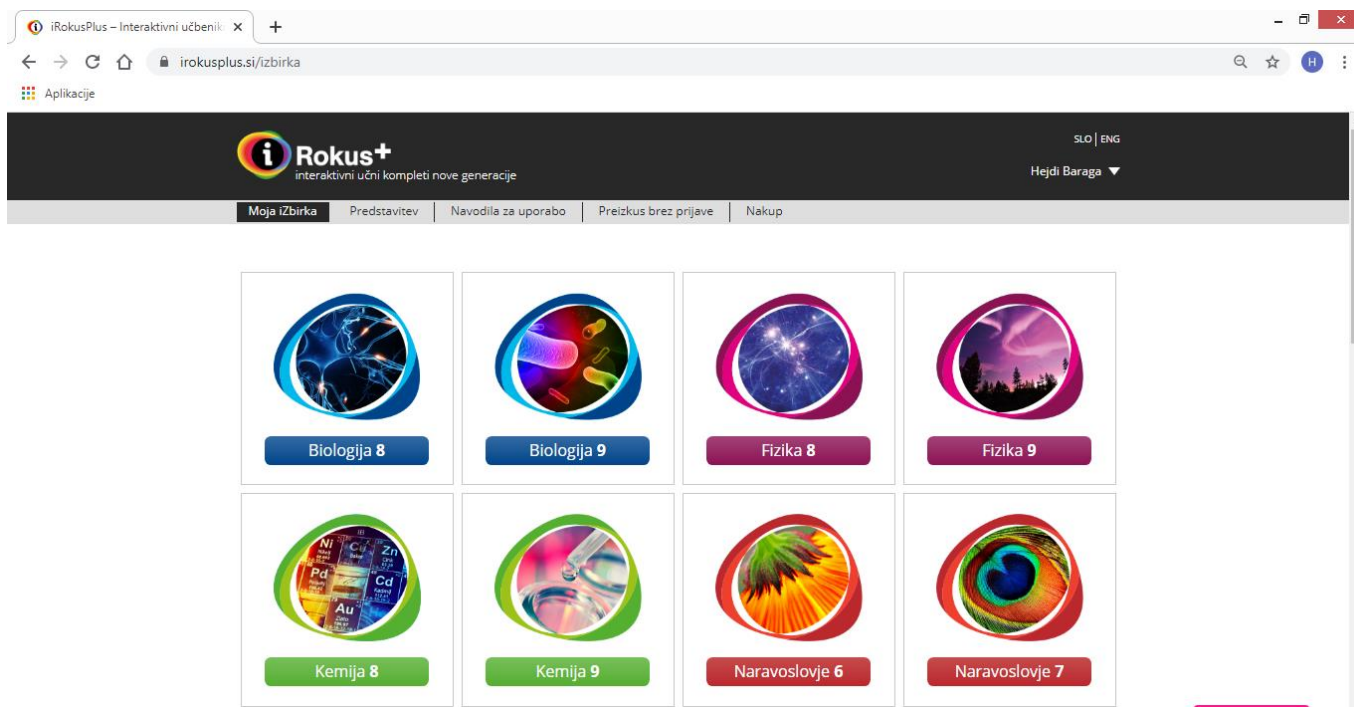


Ko si registriran, se moraš nato prijaviti.

Po uspešni prijavi klikni na zavihek Moja iZbirka.



Odpre se nova spletna stran z vsemi gradivi. Izberi gradivo BIOLOGIJA 9.





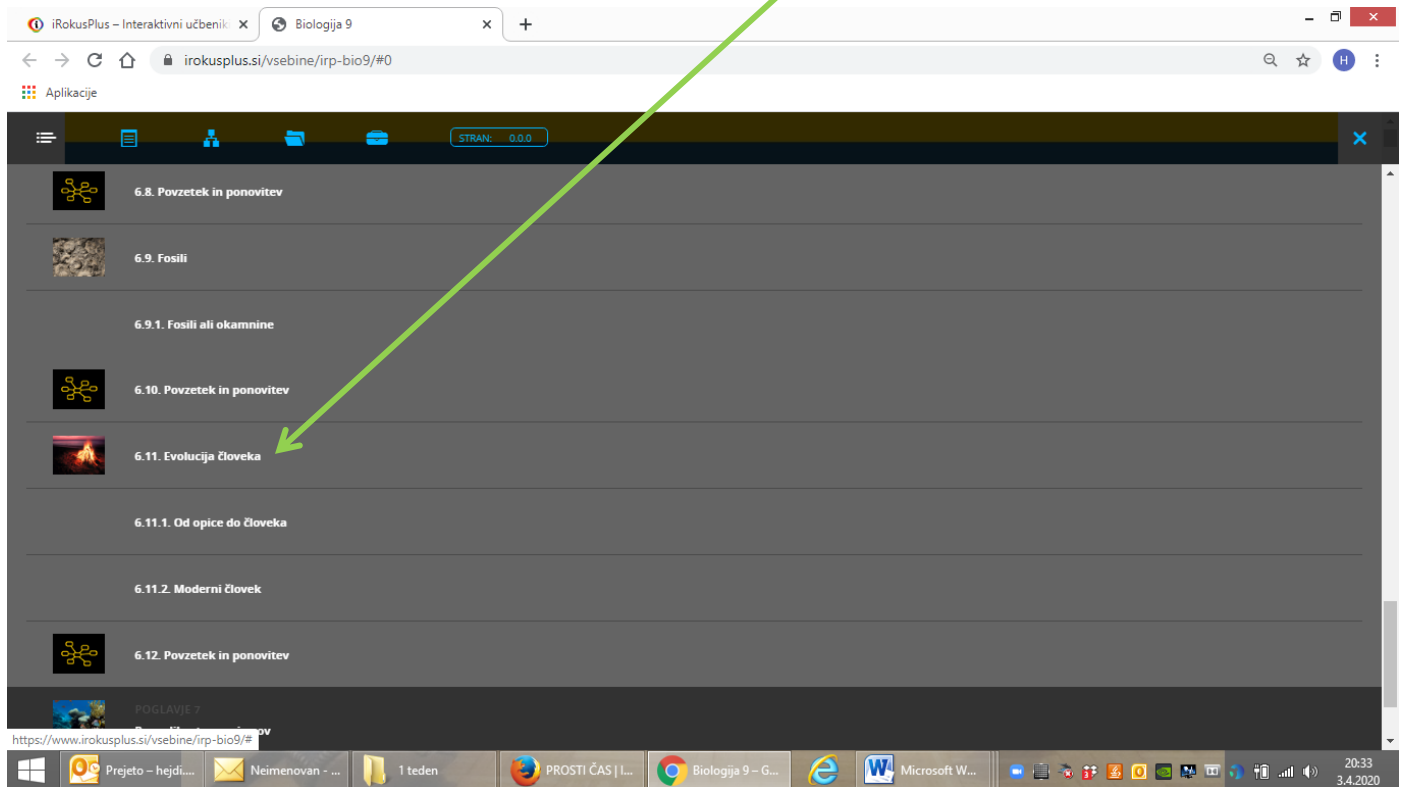
Ponovno prideš na novo stran, kjer izbereš Interaktivno učno gradivo BIO9.

The screenshot shows the iRokusPlus website interface. At the top, there is a navigation bar with the Rokus+ logo and the text 'interaktivni učni kompleti nove generacije'. Below this, there are several menu items: 'Moja izbirka', 'Predstavitev', 'Navodila za uporabo', 'Preizkus brez prijave', and 'Nakup'. The main content area is titled 'Biologija 9' and features four interactive cards. The first card, 'Interaktivno učno gradivo', is highlighted with a green arrow. The other cards are 'Zvezek za aktivno učenje 1. del', 'Zvezek za aktivno učenje 2. del', and 'Elektronski učbenik Dotik življenja 9'. At the bottom of the page, there are logos for 'Nalozba v našo prihodnost', 'REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNIŠKI USPEH', and 'Rokus+ Klett'.

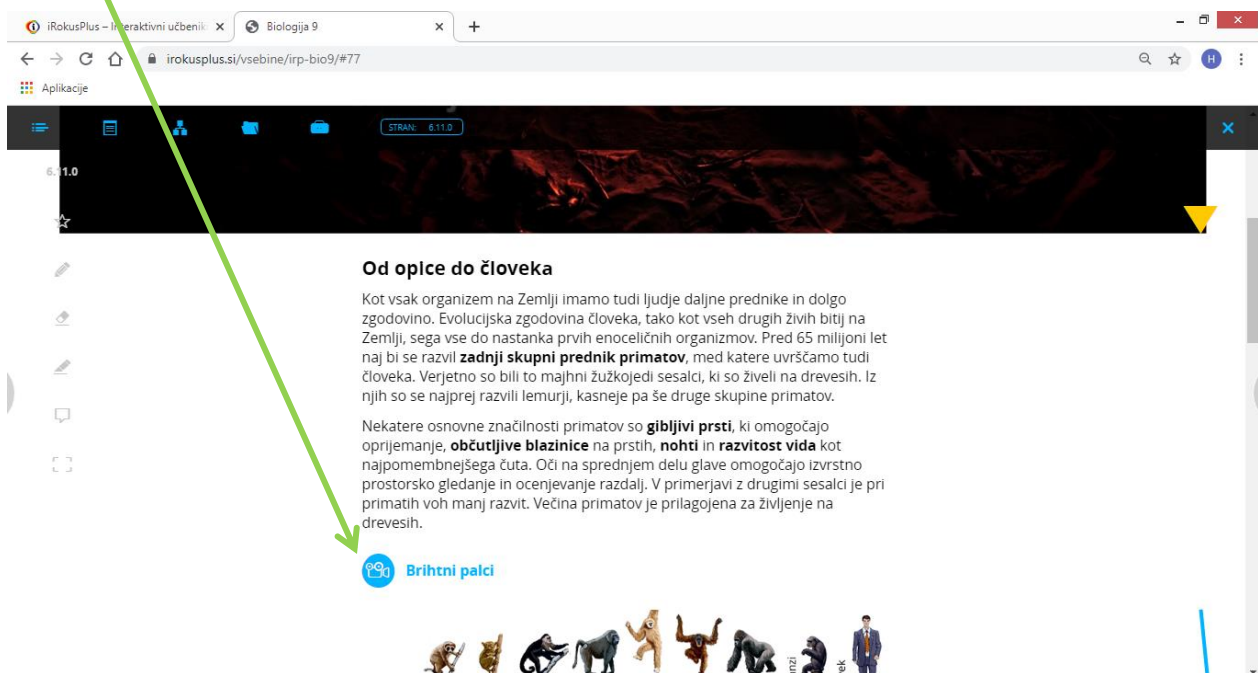
Ko klikneš, se odpre interaktivno gradivo. Zgoraj v kotu levo so strani. Klikni na gumbek.

The screenshot shows the interactive content for 'Biologija 9'. The title 'Biologija 9' is prominently displayed in a large, bold font. Below the title, there is a subtitle 'Interaktivni učbenik nove generacije'. The main visual is a colorful, 3D-rendered illustration of various biological structures, including a large, textured, blue and purple structure that resembles a cell or a microorganism. In the bottom right corner, there are logos for 'NATIONAL GEOGRAPHIC', 'Rokus+ Klett', and 'iRokus+'. A green arrow points to a navigation menu icon in the top left corner of the content area.

Odprejo se poglavja med katerimi moraš izbrati poglavje 6 **Evolucijo človeka**. Ne klikni še gor. Z miško se spusti vse do poglavja **6.11**, šele nato klikni gor, da te odpelje na pravo stran.



V poglavju o Evoluciji človek imaš 9 videoposnetkov. Označeni so z znakom kamere. Oglej si jih.



iRokusPlus – Interaktivni učbenik x Biologija 9 x +

irokusplus.si/vsebine/irp-bio9/#78

Aplikacije

STRAN: 6.11.1

6.11.1

**Sorodstveno drevo primatov** Na sliki je predstavljeno sorodstveno drevo primatov. Prikazane so značilne živeče skupine. Časi razcepitve vej oz. skupin so približni. Po mnenju znanstvenikov je zaradi delovanja človeka na robu izumrtja kar 20 vrst opic in polopic.

Od odcepitve človeške razvojne veje od šimpanzove je obstajalo večje število nam sorodnih rodov in vrst, ki jih uvrščamo med **človečnjake**. Preživela je samo ena vrsta, **sodobni človek ali Homo sapiens**. Pomembne novosti v razvoju človeka so bile pokončna drža, dvonožna hoja, krožno zvečenje in razvoj možganov. Pokončna drža je omogočala uporabo sprednjih okončin za različna opravila, to pa je pospešilo razvoj možganov.

- Šimpanzi: najbližji sorodniki človeka
- Evolucija človeka: prvi predniki
- Evolucija človeka: *Homo habilis* in *boisei*
- Evolucija človeka: *Homo ergaster*
- Evolucija človeka: *Homo sapiens*

*V kolikor potrebuješ pomoč, ti lahko pomagam.*

*Želim ti prijeten ogled videoposnetkov.*

*Učiteljica Hejdi Baraga*