



Disleksija



- ▶ specifična poteškoća u učenju koja je neurobiološkog podrijetla
- ▶ teškoće u fonološkom aspektu jezika
- ▶ poteškoće s točnim i/ili tečnim prepoznavanjem riječi i dekodiranjem
- ▶ neočekivana u odnosu na druge kognitivne sposobnosti

International Dyslexia Association, 2002.

9-12% osoba u populaciji

Obilježja disleksije u školi



- ▶ teško usvajaju vezu slovo-glas u početnome čitanju
- ▶ dugo slovkaju ili sriću riječi
- ▶ zrcalno pisanje
- ▶ ispuštaju i/ili dodaju glasove, slogove, cijele riječi i rečenice u čitanju i pisanju
- ▶ zamjenjuju glasove/slova – b/d/p, m/n/u, s/š, z/ž

Obilježja disleksije u školi



- ▶ čitaju napamet
- ▶ ne razumiju ili samo djelomično razumiju pročitano
- ▶ problemi s oblikovanjem pisanog teksta
- ▶ teškoće pri upotrebi pravopisnih pravila (malo-veliko slovo, -ije/-je, č/ć)
- ▶ problem s učenjem

Kako pomoći?



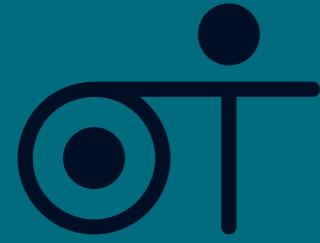
Redoviti program uz individualizirane postupke

Jasan jezik

jezična prilagodba

grafička prilagodba

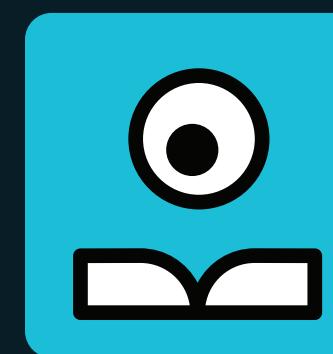
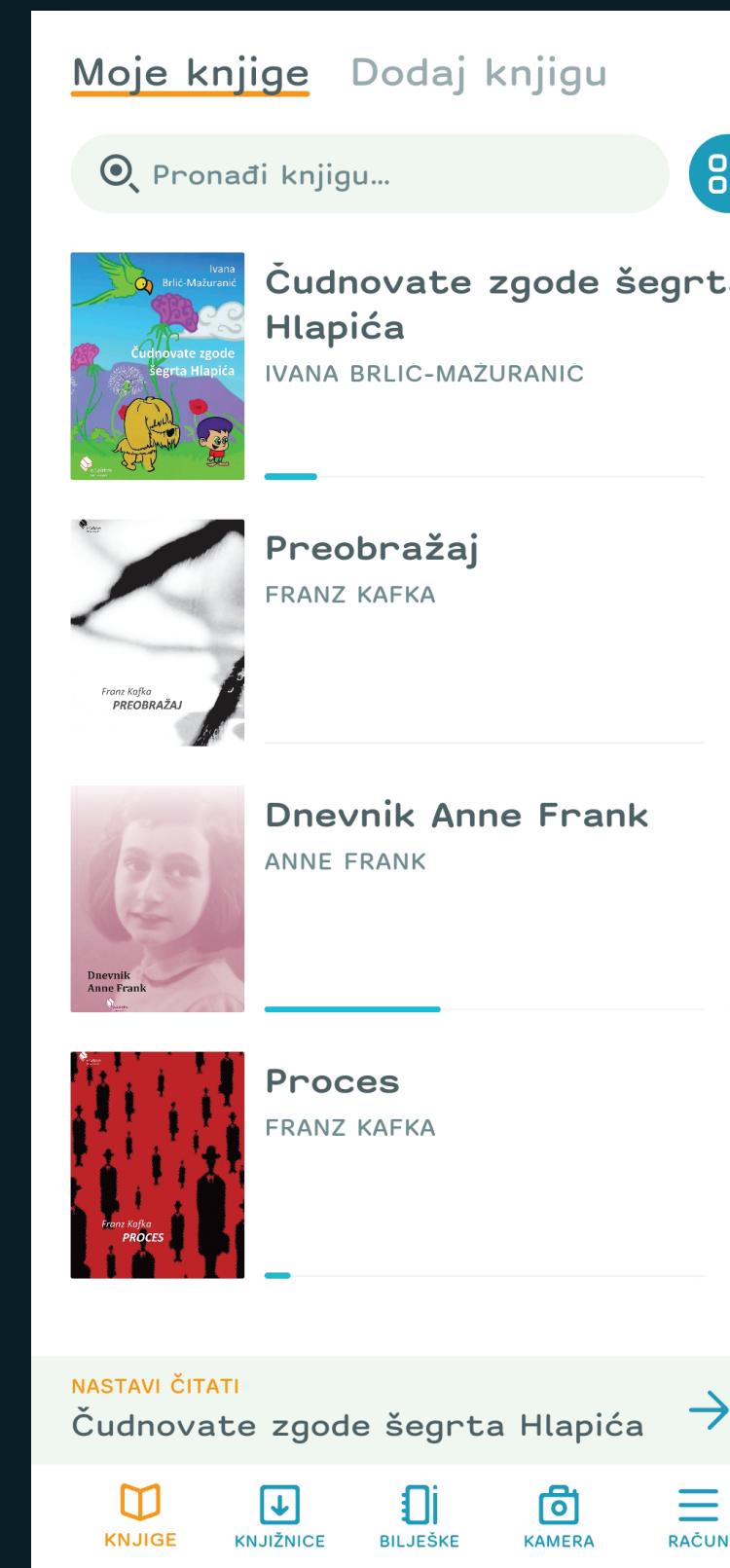




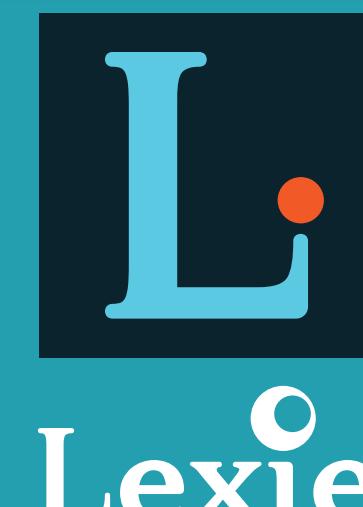
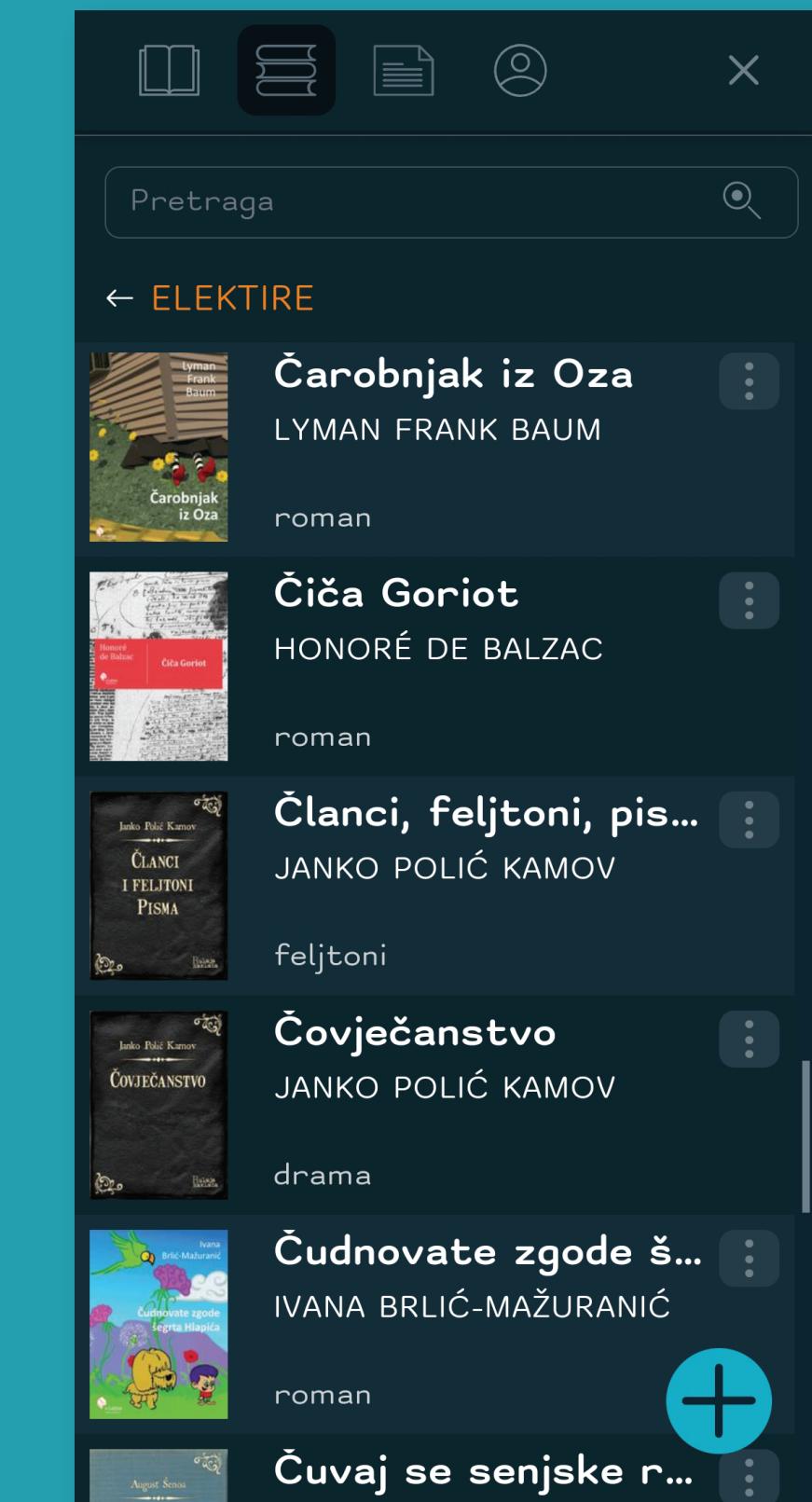
OmoType A	OmoType B	OmoType C	OmoType D	OmoType E
Hdnp	Hdnp	Hdnp	Hdnp	Hdnp
OmoType A Light One OmoType A Light Two OmoType A Light Three OmoType A Light Four	OmoType B Light One OmoType B Light Two OmoType B Light Three OmoType B Light Four	OmoType C Light One OmoType C Light Two OmoType C Light Three OmoType C Light Four	OmoType D Light One OmoType D Light Two OmoType D Light Three OmoType D Light Four	OmoType E Light One OmoType E Light Two OmoType E Light Three OmoType E Light Four
OmoType A Regular One OmoType A Regular Two OmoType A Regular Three OmoType A Regular Four	OmoType B Regular One OmoType B Regular Two OmoType B Regular Three OmoType B Regular Four	OmoType C Regular One OmoType C Regular Two OmoType C Regular Three OmoType C Regular Four	OmoType D Regular One OmoType D Regular Two OmoType D Regular Three OmoType D Regular Four	OmoType E Regular One OmoType E Regular Two OmoType E Regular Three OmoType E Regular Four
OmoType A Book One OmoType A Book Two OmoType A Book Three OmoType A Book Four	OmoType B Book One OmoType B Book Two OmoType B Book Three OmoType B Book Four	OmoType C Book One OmoType C Book Two OmoType C Book Three OmoType C Book Four	OmoType D Book One OmoType D Book Two OmoType D Book Three OmoType D Book Four	OmoType E Book One OmoType E Book Two OmoType E Book Three OmoType E Book Four
OmoType A Medium One OmoType A Medium Two OmoType A Medium Three OmoType A Medium Four	OmoType B Medium One OmoType B Medium Two OmoType B Medium Three OmoType B Medium Four	OmoType C Medium One OmoType C Medium Two OmoType C Medium Three OmoType C Medium Four	OmoType D Medium One OmoType D Medium Two OmoType D Medium Three OmoType D Medium Four	OmoType E Medium One OmoType E Medium Two OmoType E Medium Three OmoType E Medium Four
OmoType A Bold One OmoType A Bold Two OmoType A Bold Three OmoType A Bold Four	OmoType B Bold One OmoType B Bold Two OmoType B Bold Three OmoType B Bold Four	OmoType C Bold One OmoType C Bold Two OmoType C Bold Three OmoType C Bold Four	OmoType D Bold One OmoType D Bold Two OmoType D Bold Three OmoType D Bold Four	OmoType E Bold One OmoType E Bold Two OmoType E Bold Three OmoType E Bold Four
OmoType A Black One OmoType A Black Two OmoType A Black Three OmoType A Black Four	OmoType B Black One OmoType B Black Two OmoType B Black Three OmoType B Black Four	OmoType C Black One OmoType C Black Two OmoType C Black Three OmoType C Black Four	OmoType D Black One OmoType D Black Two OmoType D Black Three OmoType D Black Four	OmoType E Black One OmoType E Black Two OmoType E Black Three OmoType E Black Four



Omoguru Reader je stariji brat napredne web aplikacije Lexie



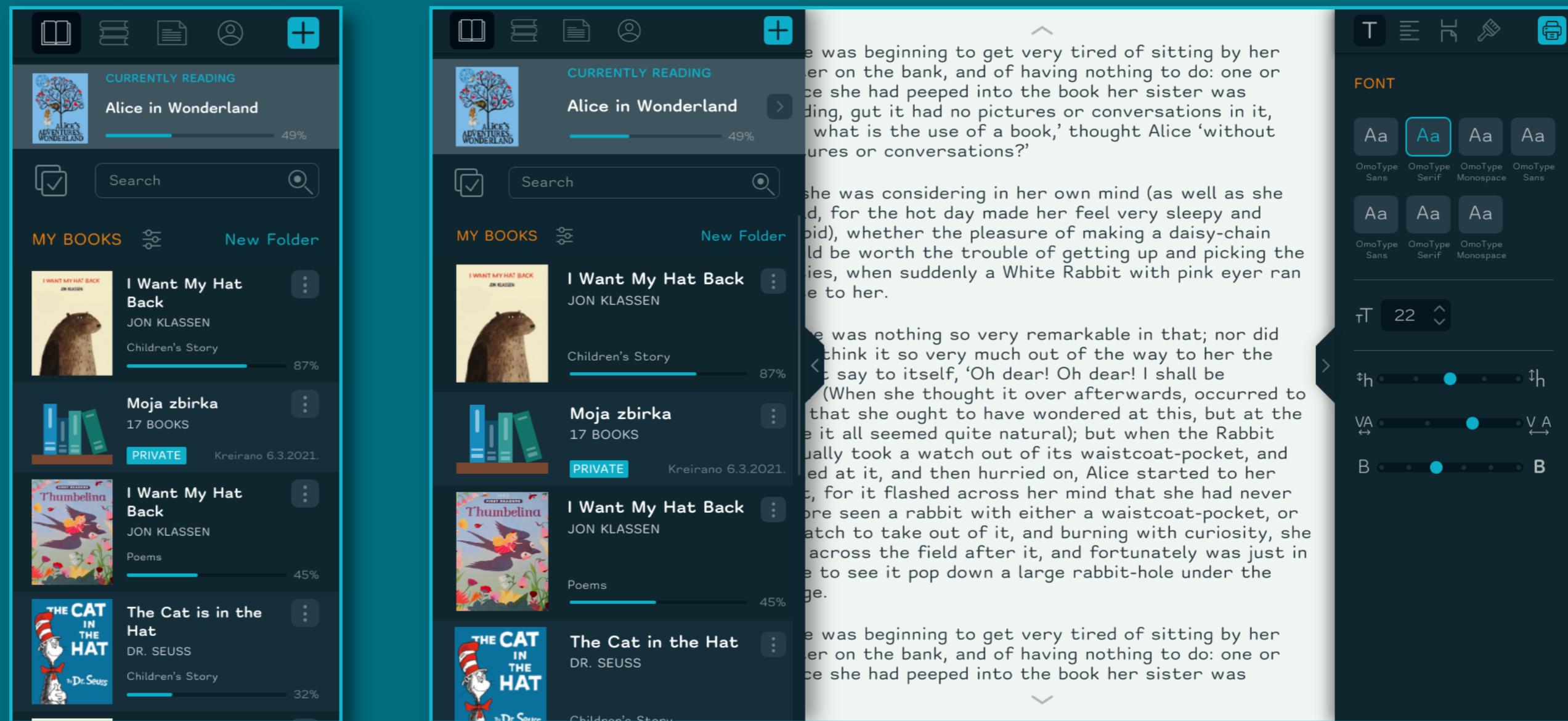
Omoguru Reader



Lexie

Lexie

UNIVERZALNI
DIZAJN





RASTAVLJANJE
NA SLOGOVE

RITAM
ČITANJA

The screenshot shows the Lexie application interface. On the left, a sidebar titled 'TRENUTNO ČITAM' displays the current reading progress for 'Kitovi' at 43%. Below it, other books in the user's library are listed: 'Kitovi OMOGURU' (6. razred), 'Dan maženja OMOGURU' (100%), 'Sjeverac i Sunce OMOGURU' (3. razred), 'Australia OMOGURU' (7. razred), 'Osmoza - lekcija' (100%), and 'geografija_5.razred' (19%). The main content area shows the first page of the book 'Kitovi' with the title 'Kitovi' in red. The text discusses the size of whales, their diving abilities, and their diet. The right side of the screen features a control panel for reading settings, including 'ČITANJE' (Bold, Boja), 'Zrcalna slova' (db, pq), and 'Tekst u govor'. A cartoon character of a man with glasses and a pink shirt is shown interacting with the software.

Kitovi

Kitovi su najveće životinje na planeti. Ljudi im se već stoljećima dive, a znanstvenici istražuju njihove tajnovite živote.

Kitove možemo podijeliti na dvije skupine. Prva skupina su kitovi zubani. Kitovi zubani imaju zube. Druga skupina su kitovi usani, oni imaju usi. Kitovi usani hrane se velikim količinama planktona. Kit se hrani tako da guta velike količine vode u kojoj su planktoni. Usi služe kao filter koji zadrži planktone, a propusti vodu.

Kitovi su sisavci. Iako dane provode u morskim dubinama, oni dolaze na površinu udahnuti zrak. Postoje kitovi koji mogu zadržati dah i do sat vremena. Kitovi su se razvili iz kopnenih životinja. Iako kitovi više liče ribama, oni su anatomska najsličniji nilskim konjima. Kopnene životinje, isto

Lexie

TEKST U
GOVOR
BRZINA
ČITANJA

The screenshot displays the Lexie app's user interface. On the left, there's a sidebar titled "CURRENTLY READING" showing a list of books: "Dan maženja" (by OMOGURU), "Basne" (by EZOP), "Bajke" (by JACOB I WILHELM GRIMM), "Alati kukaca" (by OMOGURU), and "Dan maženja" (by OMOGURU). Below this is a "MY BOOKS" section with "Basne" by EZOP and "Bajke" by JACOB I WILHELM GRIMM. A central panel shows a text passage with some words highlighted in blue. On the right, a large panel contains various settings: "Color" (selected), "Bold", "Mirroring" (db, db, db; pq, pq, pq), "Overlay" (disabled), "Text to speech" (enabled), volume controls (1x), language dropdown (HR), gender dropdown (FEMALE), "Highlights" (Line selected), and "Scroll with TTS" (disabled).

Markova obitelj voli čitati knjige i u kući uopće nemaju televizor. Lanina obitelj voli nogomet pa svake subote odlaze na piknik i igraju s drugim ljubiteljima nogometa. Marinina obitelj voli spavati pa vikendom, kad nema škole ni posla, spavaju do jedan sat poslijepodne.

Moja se obitelj obožava maziti. Ono kad nekoga od srca zagrliš i pomaziš. Samo da mu pokažeš da ti je drag. A članovi moje obitelji to rade najbolje na svijetu. Mama me pomazi prije i poslije posla. Kao i Tonku. Baka nas mazi kad pojedemo pun tanjur griza na mlijeku. Mama pomazi baku jer nas je uspjela nagovoriti da pojedemo sve. Najčešće se mazimo bez ikakvog razloga. Maženje je jako zdravo. Pomaže nam da ostanemo sretni i veseli tijekom cijelog dana. Maženje grijе zimi i rashladuje ljeti. Zato neka svaki dan bude dan maženja!



Lexie

FOKUS

The screenshot shows the Lexie app interface. On the left, there's a sidebar titled 'TRENTNUO ČITAM' showing a progress bar for 'Australija' at 100%. Below it is a search bar and a list of books: 'geografija_5.razred', 'Kitovi OMOGURU', 'Dan maženja OMOGURU', 'Sjeverac i Sunce OMOGURU', 'Australija OMOGURU', and 'Osmoza - lekcija'. The main content area displays a text about Australia's natural beauty and its coral reefs. A callout box highlights the sentence 'Australija je prepuna čudesnih prirodnih ljepota.' The right side features a toolbar for 'ČITANJE' with options like 'Ništa', 'Boja', 'Bold', 'Zrčalna slova', 'Red po red', and 'Tekst u govor'. A cartoon character of a man with glasses and a pink shirt is shown interacting with the screen.

Tihog oceana, Australija je dom mnogih zanimljivih životinja i biljaka. Klokan i emu su čak izabrani kao simboli na grbu Australije. Obje vrste se ne mogu kretati unazad što simbolizira stalni napredak države.

Australija je prepuna čudesnih prirodnih ljepota. Veliki koraljni greben nalazi se na sjeveroistočnom dijelu Australije. Najveći je koraljni greben na svijetu. Proteže se nevjerovatnih 2300 kilometara i jedini je živući organizam koji se može vidjeti iz svemira. Stanište je 400 različitih vrsta koralja i 1500 vrsta tropskih riba. Uz njih ovdje žive i mekušci, morske zvijezde, kornjače, meduze, dupini i morski psi. Koraljni greben važan je zbog svoje bioraznolikosti. Zbog globalnog zatopljenja i zagrijavanja mora, koraljni greben polako nestaje.

U Australiji možemo vidjeti najveći pješčani otok na svijetu - otok Fraser. Ovdje možemo vidjeti

L





VELIKI IZBOR BESPLATNOG SADRŽAJA



The screenshot shows the Lexie software interface. On the left, there's a sidebar with a search bar and a 'Pretraga' button. Below it, under 'HRVATSKI', are four categories: 'LEXIE PRIČE' (10 KNJIGE), 'KNJIŽNICA VELIKA GORICA' (14 KNJIGE), 'ELEKTIRE' (286 KNJIGE), and 'KRATKE PRIČE' (81 KNJIGE). Each category has 'JAVNA' and 'HR' buttons. The main content area displays a story titled 'Palčić'. The story begins with: 'Bio neki siromašni seljak pa uvečer sjedio kod ognjišta i poticao vatru, dok mu žena prela.' It continues with several paragraphs of text, ending with: 'Hranili ga kako valja, no dijete ne raščaše veće, nego osta kako je bilo u prvi čas; ali po očima mu se vidjelo, da je bistro, i naskoro se zaista pokaza, da je pametno i okretno.'

Palčić

Bio neki siromašni seljak pa uvečer sjedio kod ognjišta i poticao vatru, dok mu žena prela.

Jednom on reče ženi:

-Doista je žalosno što nemamo djece! Tako je tih u nas, a u drugim kućama bučno i veselo.

-Da -potvrди žena i uzdahne. -Da nam je smo jedno jedino, pa bilo maleno kao palac, bila bih zadovoljna; mi bismo ga voljeli svim srcem.

Žena naskoro nešto oboli i nakon sedam mjeseci rodi dijete, potpuno razvijeno, samo ne veće od palca.

-Eto, tako smo i željeli, pa neka bude naše draga dijete, -oboje će roditelja pa ga, onako malena, nazovu Palčićem.

Hranili ga kako valja, no dijete ne raščaše veće, nego osta kako je bilo u prvi čas; ali po očima mu se vidjelo, da je bistro, i naskoro se zaista pokaza, da je pametno i okretno.

INDIVIDUALNE POSTAVKE

Lexie

MALI KAKTUS

U velikoj pustinji živio je mali kaktus. Bonavio je tik uz put tako da su ga svi koji su pustinjom protazili morali upoznati. Svi su ga u pustinji voljeli. Uvijek je bio vedar i pažljiv. Svatko se uz njega osjećao ugodno.

Jednoga dana pustinjom se proširio glas da se korijen mладог kaktusa sasušio i da će on morati umrijeti. Svi su u velikoj pustinji zbog toga bili tužni.

Kada je glas o tome stigao do kraja pustinje, čuo ga je i jedan tanki visoki kaktus koji je ondje živio i koji je malog kaktusa jako volio. Odmah je zamolio vjetar da ga odnese do njega.

Kada je stigao do malog kaktusa, visoki tanki kaktus bio je jako tužan.

Tih mu je rekao:

-Mali kaktuse, moje je srce puno suza. Vjeruj mi, ti nikada nećeš umrijeti jer si pustio svoj korijen duboko u mom srcu. Tako duboko da sada iz tvog korijena raste i moje srce.

Mali kaktus nije ništa rekao, samo se stisnuo uz velikog tankog kaktusa.

Te noći u velikoj pustinji pala je velika kiša.



Lexie



The screenshot shows the Lexie application interface. On the left, there is a sidebar titled "DOKUMENTI & BILJEŠKE" listing several documents:

- GLAGOLSKI NAČINI (Last modified: prije par sekundi)
- geografija_5.razred (Last modified: Kreirano 21.10.2022)
- sile_u_tekućinama (Last modified: Kreirano 21.10.2022)
- Sjeverac (Last modified: Kreirano 21.10.2022)
- sile_u_tekućinama (Last modified: Kreirano 21.10.2022)
- sile_u_tekućinama_2 (Last modified: Kreirano 21.10.2022)
- Osmoza - lekcija (Last modified: prije 3 dana)
- GLAGOLSKI NAČINI (Last modified: prije 3 dana)

The main window displays a document titled "GLAGOLSKI NAČINI". It contains a section titled "Vježba" with the following text:

1. Uz rečenice napiši što se izriče istaknutim glagolskim oblikom (savjet, zapovijed, zabrana, molba).

Ako ti se sviđa, napiši mu pismo.

Odmah neka nađe svoju torbu!

Molim te, dodaj mi loptu.

Ne bacaj plastiku u miješani otpad.

Kako nazivamo istaknuti glagolski način u gornjim rečenicama?
Zaokruži.

a) imperativ b) kondicional

2. Napiši imperativ sljedećeg glagola u zadanoj osobi i broju.

voziti

2. os. jd. -----

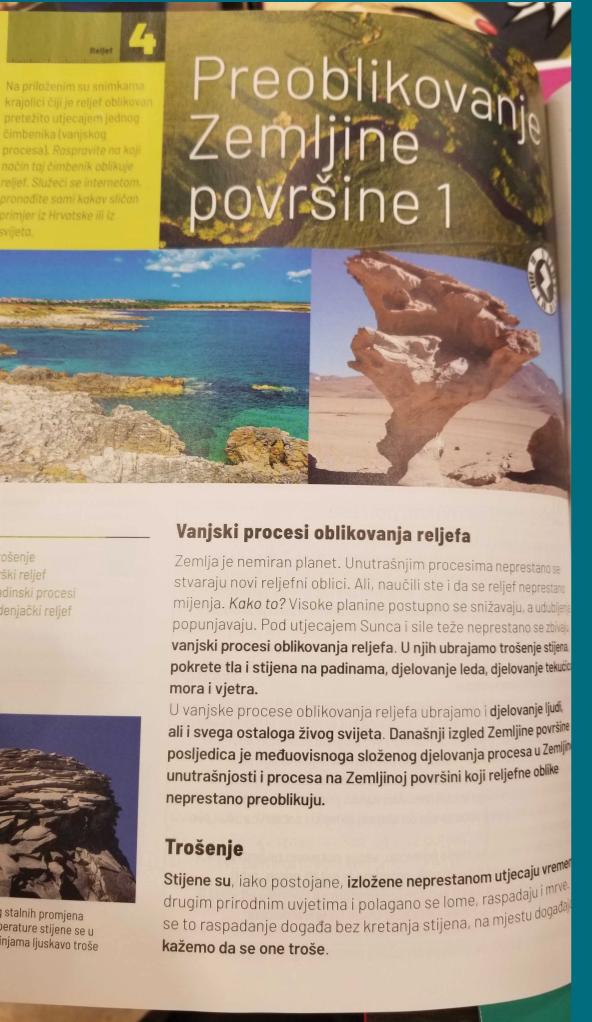
1. os. mn. -----

3. os. mn. -----

TEKST EDITOR



Lexie



Vanjski procesi oblikovanja reljefa

Zemlja je nemir planet. Unutrašnjim procesima neprestano se stvaraju novi reljefni oblici. Ali, naučili ste i da se reljef neprestano mijenja. Kako to? Visoke planine postupno se snižavaju, a udubljenja popunjavaju. Pod utjecajem Sunca i sile teže neprestano se zbivaju vanjski procesi oblikovanja reljefa. U njih ubrajamo trošenje stijena, pokrete tla i stijena na padinama, djelovanje leda, djelovanje tekućica, mora i vjetra.

U vanjske procese oblikovanja reljefa ubrajamo i djelovanje ljudi, ali i svega ostalog živog svijeta. Današnji izgled Zemljine površine posljedica je međuovisnoga složenog djelovanja procesa u Zemljinoj unutrašnjosti i procesa na Zemljinoj površini koji reljefne oblike neprestano preoblikuju.

Trošenje

Stijene su, iako postojane, izložene neprestanom utjecaju vremena, drugim prirodnim uvjetima i polagano se lome, spadaju i mrve. Sve se to raspadanje događa bez kretanja stijena, na mjestu događaja te kažemo da se one troše.

FOTOGRAFIJA U TEKST

Lexie

- ▶ Ubrzava pripremu i individualizaciju materijala koji se koriste u nastavi
- ▶ Pozitivno utječe na samostalnost, samopouzdanje i postizanje boljih rezultata u školi

maja@omoguru.com

Omoguru®

