

DIFFIT FOR TEACHERS

UPUTE ZA KORIŠTENJE

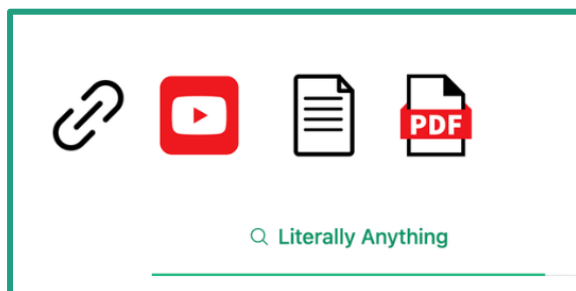
Diffit for Teachers predstavlja revolucionarni alat, pružajući nastavnicima mogućnost uštede vremena, unaprjeđenje kvalitete nastave te potporu svim učenicima u ostvarivanju njihovog punog potencijala. Sposobnost alata da prilagodi tekstove na različite razine i jezike, uključujući hrvatski, pruža iznimnu fleksibilnost u personalizaciji nastavnih resursa sukladno individualnim potrebama učenika. Diffit koristi umjetnu inteligenciju za generiranje sažetaka, ključnih riječi te pitanja za razumijevanje, čime dodatno obogaćuje nastavni proces. Važno je napomenuti da se temelji na tehnologiji umjetne inteligencije, koja omogućuje brzo prilagođavanje materijala te podržava interaktivnost učenja.

Posebno korisna značajka alata je generiranje popisa vokabulara s definicijama i primjerima rečenica. Za dodatnu podršku u razumijevanju sadržaja, definicije i primjeri rečenica mogu se iskoristiti i za stvaranje vizualnih elemenata putem AI generatora slika. Na taj način mogu se kreirati atraktivni i edukativni materijali koji pomažu učenicima da bolje shvate značenje riječi. Diffit se može koristiti za sve predmete (jezik, književnost, povijest, geografiju, biologiju, matematiku ili bilo koji drugi predmet) koji se poučavaju u školi.

Osnovne funkcionalnosti alata

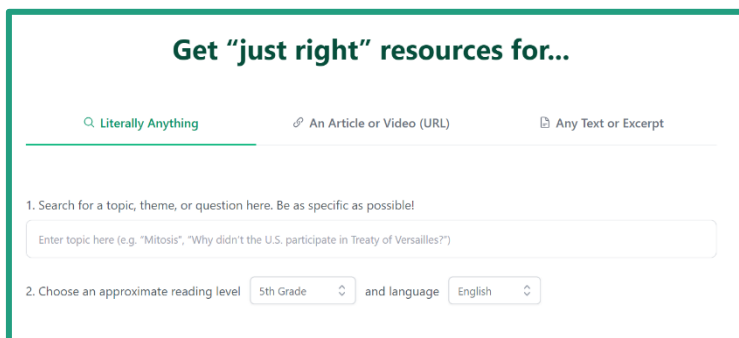
Diffit omogućuje korisnicima da biraju između korištenja već postojećeg kurikuluma ili generiranja potpuno novog sadržaja prilagođenog određenoj razini razreda i jeziku. Alat koristi stvarne, citirane izvore kako bi osigurao kvalitetu

informacija. Svojim funkcionalnostima, Diffit stvara diferencirane resurse koji su prilagođeni potrebama učenika na određenoj razini obrazovanja. Pri svakom korištenju Diffita, automatski se generira skup resursa koji uključuje sadržaj za čitanje, sažetak, pitanja višestrukog izbora, pitanja s kratkim odgovorom te pitanja otvorenog tipa. Fleksibilnost ovog alata omogućuje uređivanje, ponovno niveliranje,

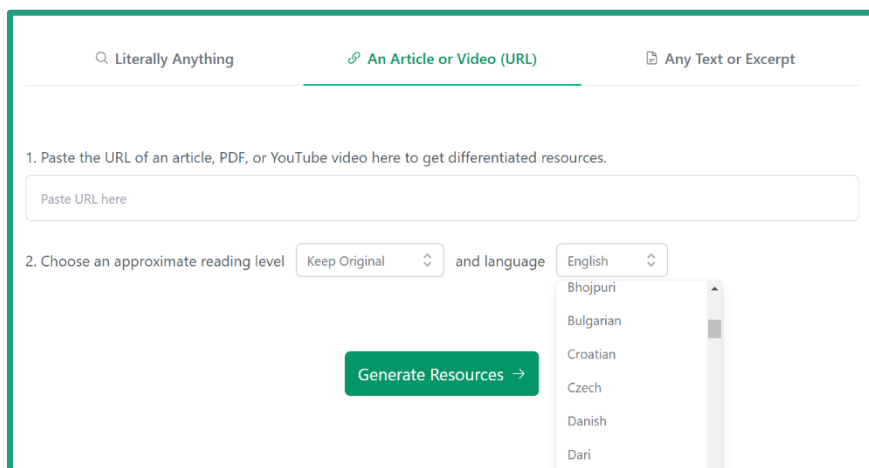


jednostavno kopiranje i prijevod skupova resursa. Dodatno, korisnicima je omogućeno brzo generiranje dodatnih pitanja i vokabulara prema potrebama. Ova kombinacija funkcionalnosti pruža korisnicima prilagodljivost i efikasnost u stvaranju resursa za obrazovanje.

S pomoću **Literally Anything** jednostavno se postavi upit, pitanje, tema ili koncept, a alat će generirati sadržaj i priložiti relevantan skup izvora prilagođen traženoj razini obrazovanja.



Ova inovativna platforma osigurava prilagodljivost i preciznost informacija, čime olakšava proces učenja i istraživanja.



Pomoću **An Article** dovoljno je upisati poveznicu na članak, a alat će ga prilagoditi za nivelirano čitanje i dodati odgovarajući skup izvora. Ova značajka olakšava

pristup informacijama na različitim razinama razumijevanja, čime se potiče učinkovitije učenje. Korištenjem članka ili videozapisa, Diffit može generirati resurse prilagođene YouTube videozapisima koji sadrže transkripte. Ova značajka omogućuje stvaranje dodatnih materijala koji poboljšavaju razumijevanje i podržavaju učenje putem multimedijских sadržaja.

Korištenjem **Excerpt or Text** može se jednostavno kopirati tekst ili odlomak za čitanje, a Diffit će ga prilagoditi niveliranom skupu za čitanje i generirati odgovarajuće resurse. Ova funkcionalnost osigurava prilagodljivost materijala

Search: Literally Anything | An Article or Video (URL) | **Any Text or Excerpt**

1. Paste an excerpt, original document, or other text here to get differentiated resources.

Paste text here

OR

Upload a PDF

Odaberi datoteku | Nije odabrana niti jedna datoteka.

2. Choose an approximate reading level: Keep Original and language: English

prema različitim razinama razumijevanja, čime se olakšava proces učenja. Osim toga, moguće je učitati PDF format dokumenta i transformirati ga u interaktivnu aktivnost prilagođenu za učenike, spremnu za neposrednu upotrebu. Ova funkcionalnost pojednostavljuje proces prilagodbe materijala iz PDF formata u format koji potiče angažiranje učenika, čime se olakšava učenje i interakcija s nastavnim sadržajem.

Kroz jednostavno korisničko sučelje, moguće je pratiti kako alat oblikuje sveobuhvatan materijal koji potiče učenje.

Diffit | Start New | My Resources

Get "just right" resources for...

Search: Literally Anything | An Article or Video (URL) | Any Text or Excerpt

1. Search for a topic, theme, or question here. Be as specific as possible!

Kamatni račun

2. Choose an approximate reading level: 10th Grade and language: Croatian

10th Grade | Translate | Get Student Activities

Adapted Reading Passage | Show Sources | Edit | Copy

Kamatni račun je postupak za izračunavanje kamata. To je odnos između duga i povjerenja, gdje dužnik posuđuje novac od povjerenika na određeno vrijeme i plaća kamatu kao naknadu za korištenje posuđenog novca. Kamatni račun se dijeli na prosti i složeni kamatni račun.

Prosti kamatni račun je račun koji se temelji na iznosu glavnice, kamatnoj stopi i vremenu za koje se računa kamata. Kamata koja se računa na listu glavnice je konstantna i naziva se prostom kamatom. Formula za prosti kamatni račun je $I = K \cdot p \cdot t / 100$.

Složeni kamatni račun se primjenjuje kada se kamate računaju na glavnici uvećanu za prethodno obračunate kamate. Za duže razdoblje koristi se složeni kamatni račun. Formula za složeni kamatni račun je $C1 = C0 \cdot (1 + p/100)^n$.

Kamatni račun je važan u mnogim poslovnim situacijama poput izdavanja kredita, ulaganja i štednje. Razumijevanje kamatnog računa je bitno za pravilno upravljanje novcem i donošenje financijskih odluka.

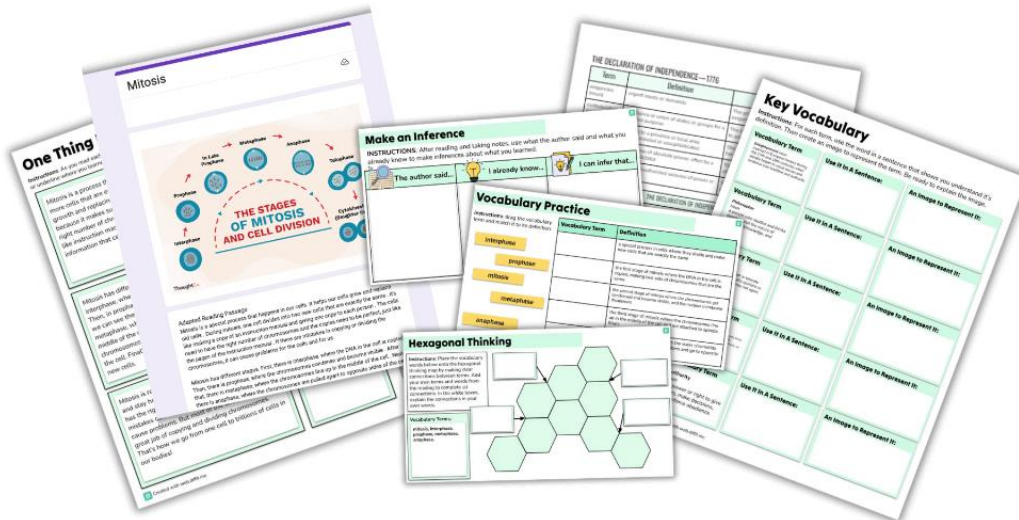
Summary | Edit | Copy

- Kamatni račun je postupak za izračunavanje kamata.
- Postoje prosti i složeni kamatni račun.
- Kamatni račun je važan za poslovne situacije poput kredita, ulaganja i štednje.

Generirani materijal može se dodatno prilagoditi, ispraviti, kreirati dodatna pitanja, prevesti sadržaj i još mnogo toga.

The screenshot displays the Diffit interface. On the left, a window titled 'Multiple Choice Questions' contains three questions about interest and formulas. On the right, an 'Add Questions' dialog box is open, allowing the user to select question types (Basic Comprehension, Simple Reasoning, Strategic Thinking, Extended Thinking) and the number of questions (One). A large orange arrow points from the dialog box towards the question list.

Nakon što je korisnik/nastavnik zadovoljan s kreiranim sadržajem, Diffit pretvara sadržaj u aktivnosti za učenike spremne za preuzimanje ili dijeljenje na različite načine.



Registracija novih korisnika na Diffit podrazumijeva kreiranje korisničkog računa na poveznici <https://www.diffit.me>. Moguće je odabrati opciju "Prijavi se s Googleom" ili pritisnuti "Više opcija prijave". Kada se odabere "Više opcija prijave", nudi se mogućnost prijave putem Microsoft računa, Google računa ili upotrebom e-pošte i lozinke. Ova raznolikost opcija omogućuje korisnicima fleksibilnost u odabiru načina

prijave koji im najviše odgovara. Važno je napomenuti da je sigurnost računa ključna, stoga se preporučuje odabir prijave koji najbolje odgovara osobnim preferencijama i zahtjevima sigurnosti.

Zaključak

Diffit for Teachers predstavlja iznimno koristan alat koji revolucionarno transformira način poučavanja. Njegova sposobnost prilagodbe tekstova na različite razine i jezike, uključujući hrvatski, omogućuje nastavnicima personalizaciju nastavnih resursa prema individualnim potrebama učenika. Generiranje sažetaka, ključnih riječi te pitanja za razumijevanje dodatno olakšava proces nastave, pružajući nastavnicima dragocjene alate za interaktivno učenje.

Važno je napomenuti da, iako Diffit pruža temelj za personalizirano obrazovanje, konačna odgovornost za prilagodbu i pregled materijala ostaje u rukama nastavnika. Njihova uloga u prilagodbi generiranih resursa prema specifičnim potrebama razreda ili skupine učenika od ključne je važnosti kako bi se osigurala potpuna adekvatnost.