

Šis dokuments apkopo plašu mākslīgā intelekta (MI) rīku sarakstu, ko skolotāji var izmantot mācību plānošanai, vērtēšanai, satura radīšanai, skolēnu iesaistei un radošuma attīstīšanai. Rīki ir sadalīti pa jomām un satur informāciju par to bezmaksas pieejamību, un vietu piezīmēm. Lūdzu ņemt vērā, ka rīku pieejamība un funkcionalitāte var mainīties.

Platformas, kurās var meklēt šobrīd pieejamos MI rīkus

- <https://www.futuretools.io/>
- <https://theresanaiforthat.com/>

Ētikas pamatnostādnes pedagogiem par mākslīgā intelekta (MI) un datu izmantošanu mācīšanas un mācīšanās procesā

- https://erasmusplus.lv/sites/default/files/media_document/%C4%92tikas%20pamatnost%C4%81dnes%20pedagogiem%20par%20m%C4%81ksl%C4%ABg%C4%81%20intelekta%20%28MI%29%20un%20datu%20izmanto%C5%A1anu%20m%C4%81c%C4%AB%C5%A1anas%20un%20m%C4%81c%C4%AB%C5%A1an%C4%81s%20proces%C4%81.pdf

Kategorija	Rīks	Apraksts	Bezmaksas pieejamība	Avots	Piezīmes
Mācību materiāli un uzdevumi	ChatGPT (OpenAI)	Ģenerē tekstus, uzdevumus, plānus, idejas.	Bezmaksas un maksas versijas		
	Gemini	Ģenerē tekstus, uzdevumus, plānus, idejas.	Bezmaksas		Darbojas līdzīgi kā ChatGPT, vari izvēlēties ar ko sarunāties, piemēram ar ārstu. Var veidot dialogu. Iespējams labs veids kā skolēnam apgūt tematu caur jautājumiem un atbildēm.
	Datorium.ai	Rīks skolotājiem, ar mērķi ātri un ērti veidot mācību materiālus latviešu valodā, kas	Bezmaksas plāns skolotājiem — ar 10		Pieslēgšanās ar e-klasi. Balstās uz Skola20230 programmu.

		atbilst Latvijas izglītības standartiem. Ar Datorium.ai var izveidot: stundu plānus, prezentācijas, testus, diferencētus uzdevumus un citus materiālus.	bezmaksas kredītiem mēnesī.		
	MagicSchool AI	Skolotāju rīki: uzdevumi, rubrikas.	Bezmaksas pamata funkcijas		
	Eduaide.AI	Īpaši skolotājiem: darblapas, diskusiju jautājumi, grafiskie organizatori.	Bezmaksas pamatversija		Labi veido stundas plānus. Var uzdot jautājumu latviski, bet vairāk darbojas angļu val. Diez gan daudz iespēju bezmaksas versijā.
	LessonPlans.ai	Automātiski ģenerē stundu plānus pēc tēmas un klases.	Bezmaksas pamatversija		Maksas
	Brisk Teaching	Chrome paplašinājums; diferencē tekstus un sniedz ātru atgriezenisko saiti.	Bezmaksas		
	QuestionWell	Ģenerē jautājumus no teksta, eksportējams uz Kahoot vai Google Forms.	Bezmaksas pamata funkcijas		Darbojas angļu valodā, bet labi ģenerē testa jautājumus ar atbildēm. Bet tāpat var izmantot arī, piemēram Socrative.com
	Claude (Anthropic)	Garu tekstu analīze, kopsavilkumi un strukturēti uzdevumi.	Bezmaksas un maksas versijas		

	Diffit	Diferencē tekstu pēc līmeņa + saprašanas jautājumi.			
	CK12 - https://www.ck12.org/my/dashboard/		Bezmaksas		
Video un interaktīvais saturs	Syllaby.io	Palīdz skolotājiem veidot un publicēt mācību video.	Maksas ar izmēģinājuma periodu		
	InVideo	No teksta ģenerē mācību video.	Bezmaksas ar ierobežojumiem		
	Submagic.co	Pārvērš garus video īsos klipos.	Maksas		
	Curipod	Interaktīvas stundas ar jautājumiem un aptaujām.	Freemium		
Attēli un prezentācijas	Canva	Plakātu, darblapu, prezentāciju un vizuālu materiālu veidošanai.	Bezmaksas skolotājiem		MI sadaļa strādā, bet diez gan vienkārši, ja kaut ko izveido nav iespēja pašam koriģēt.
	Beautiful.ai	Automātiska prezentāciju noformēšana ar MI.	Bezmaksas ar ierobežojumiem		14 dienas bezmaksas izmēģinājums. Lieliski arī latviešu valodā veido prezentācijas. Ieraksta vienu teikumu par tēmu minūtes laikā ar visiem attēliem

					izveido prezentāciju ar iespēju piekoriģēt, kur tas ir nepieciešams.
	Adobe Express	Plakāti, infografikas un vizuālie materiāli ar MI atbalstu.	Bezmaksas versija		
	MidJourney	Augstas kvalitātes ilustrāciju ģenerēšanai.	Maksas		
	H5P	Interaktīvu aktivitāšu izveide (testi, kartes, prezentācijas).	Bezmaksas		
Audio un mūzika	Suno.ai	Skolēni var radīt dziesmas vai skaņas celiņus.	Bezmaksas ar ierobežojumiem		
	Soundraw.io	Rada mūziku mācību materiāliem.	Maksas		
Programmēšana un tehnoloģijas	Replit	Raksta un testē kodu ar MI palīdzību.	Bezmaksas ar ierobežojumiem		
	GitHub Copilot	Integrējas ar programmēšanas vidi, palīdz rakstīt kodu.	Bezmaksas studentiem/izglītībai		
	Manus.im	Ģenerē lietotņu kodu.	Bezmaksas pamata versija		

Analīze un refleksija	Khanmigo (Khan Academy AI)	AI palīgs skolotājiem: palīdz ar plāniem un paskaidrojumiem.	Bezmaksas (beta valstīs)		Nav pieejams mūsu reģionam.
	Perplexity	Sniedz faktus un avotus ar skaidrojumiem.	Bezmaksas		
Skolēnu iesaiste un vērtēšana	Quizizz	Ģenerē viktorīnas no tēmas vai teksta.	Bezmaksas ar ierobežojumiem		
	Nearpod	Interaktīvas stundas ar 3D un AR funkcijām.	Bezmaksas versija		
	Formative (GoFormative)	Tiešsaistes uzdevumi ar tūlītēju atgriezenisko saiti.	Bezmaksas ar ierobežojumiem		
	Gradescope	(Īpaši STEM) ātra burtnīcu/ieskaišu vērtēšana ar palīdzrīkiem.			
Tekstu analīzes un plaģiāta pārbaudes rīki	GPTZero (<i>justdone.com</i>)	Nosaka, vai tekstu rakstījis cilvēks vai MI.	Bezmaksas		Diezgan precīzi nosaka, bet uzreiz piedāvā pārveido it kā cilvēks būtu rakstījis, tāpēc jautājums vai maz ir kāds precīzs bezmaksas rīks, kas var palīdzēt atpazīt, jo iespējams skolēni arī šo izmanto. Mīnuss, ļauj pārbaudīt tikai vienreiz bezmaksas.

	ZeroGPT	Teksta MI detektors.	Bezmaksas		Neprecīzs daļēji cilvēka rakstītu un daļēji MI rakstītu tekstu pārbauda un saka, ka 100% cilvēka teksts.
	Sapling.ai	Analizē tekstu un atklāj MI radītu saturu.	Bezmaksas		
	Originality.ai	Pārbauda tekstu, lai noteiktu, vai tas ir radīts ar mākslīgo intelektu vai kopēts no cita avota. Piedāvā arī lasāmības un stila analīzi.	Maksas (ar kredītu sistēmu)		
	Scribbr	Plaģiāta pārbaudes un gramatikas korekcijas rīks, balstīts uz Turnitin tehnoloģiju. Piemērots akadēmiskajiem darbiem.	Bezmaksas gramatikas pārbaude, plaģiāta pārbaude – maksas		Darbojas arī bezmaksas plaģiātu pārbaude – 100% MI ģenerētu uzdevumu, kas mazliet piekoriģēts novērtēja kā ar zemu plaģiāta risku.
	Copyleaks	Pārbauda plaģiātu un MI ģenerētu tekstu, piedāvā detalizētus salīdzinājumus ar avotiem.	Bezmaksas ar ierobežojumiem		
Vispārīgie MI rīki	Grok (X AI)	Datu izgūšana un sarunas funkcijas X (Twitter) vidē.	Pieejams ar X Premium		

	Microsoft Copilot	Integrējas ar Office programmām: Word, PowerPoint, Excel.	Daļēji pieejams ar MS kontu		
--	-------------------	---	-----------------------------	---	--

Mākslīgā intelekta rīki var būt nozīmīgs atbalsts skolotāja ikdienā – tie palīdz plānot mācību procesu, veidot saturu, sniegt personalizētu atgriezenisko saiti un rosināt skolēnu interesi. Tomēr svarīgi ir izvērtēt katra rīka piemērotību, datu drošību un ētisku izmantošanu.