



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

ESF+ projekts Nr. 4.2.2.3/1/24/I/001 "Pedagogu profesionālā atbalsta sistēmas izveide"

VIAA

Metodiskie ieteikumi mākslīgā intelekta (MI) izmantošanai izglītībā

Valsts izglītības attīstības aģentūras
Pedagogu profesionālās pilnveides departamenta
Metodiskā atbalsta nodaļas
valsts metodiķe

Liene Ozoliņa

21.08.2026.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

No ātras reaģēšanas līdz sistēmiskam atbalstam

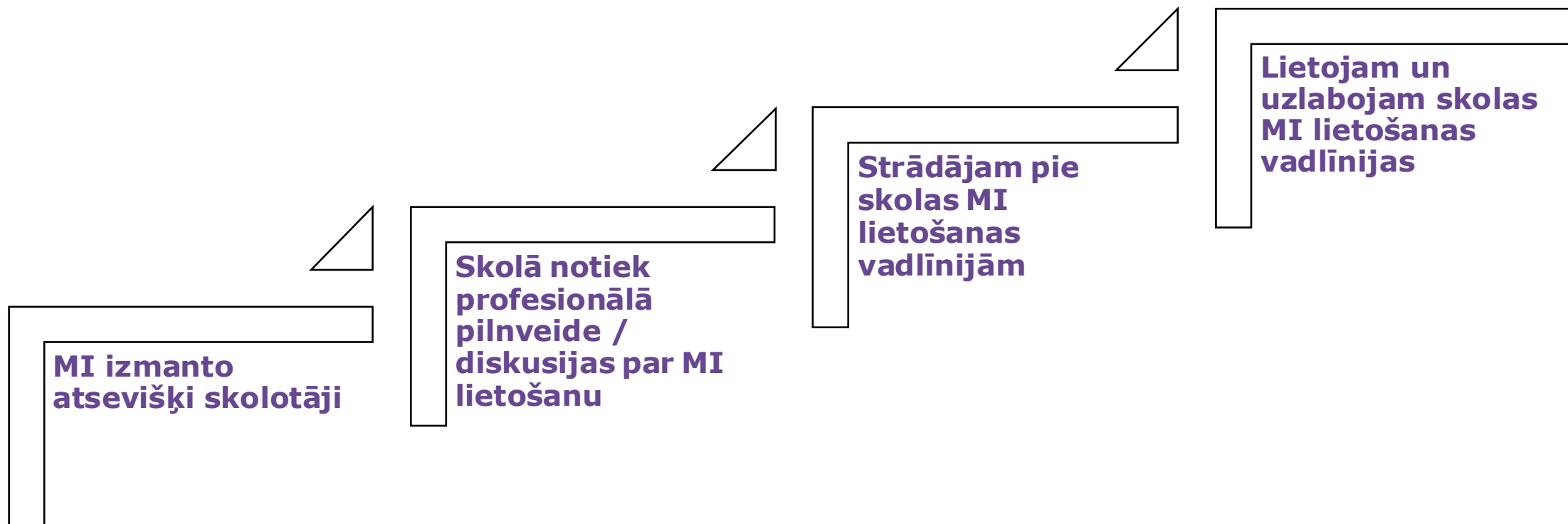


Atbalsta loģika: reaģēt ātri → saprast vajadzības → radīt materiālus → vienoties skolā → pārbaudīt praksē.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Kur pašlaik atrodas mana skola?





Valsts izglītības
attīstības aģentūra



Neatkarīgi no tā, vai skolā par MI jau ir pieņemti kopīgi lēmumi, skolēni un skolotāji šos rīkus izmanto.

Jautājums vairs nav - vai MI ienāks skolā, bet gan - kā mēs to atbildīgi izmantosim.

Mākslīgā intelekta izmantošana izglītībā

Metodiskie ieteikumi



https://ej.uz/viaa_mi_ieteikumi





Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Metodiskie ieteikumi: 8 MI integrēšanas virzieni

Praktisks ceļvedis vispārējās un profesionālās izglītības pedagogiem

1

**Prasmīga MI rīku
lietošana**

2

**Mācību procesa
plānošana**

3

**Mācību satura
veidošana**

4

**Mācību
sasniegumu
vērtēšana**

5

**Pedagoga
profesionālā
pilnveide**

6

**Skolēnu
mācīšana par MI**

7

**Akadēmiskā
godīguma
veicināšana**

8

**Atbildīga un
droša MI
izmantošana**

Materiālos iekļauti piemēri, vaicājumi un rezultāti dažādiem mācību priekšmetiem un izglītības posmiem.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

VIAA metodiskie ieteikumi var būt sākumpunkts profesionālai sarunai par praktisku MI risinājumu ieviešanu un lietošanu skolā.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra



Trīs principi MI izmantošanai izglītībā

1

2

3



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

MI ir instruments, nevis lēmuma pieņēmējs



MI var palīdzēt plānot, radīt idejas un sagatavot materiālus, bet skolotājs izvērtē rezultāta pedagoģisko kvalitāti.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Svarīgs un atbildīgs vienmēr ir cilvēks



Jāpārbauda:

- faktoloģiskā precizitāte;
- atbilstība sasniedzamajam rezultātam;
- aizspriedumi un vienlīdzības riski.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Jo augstākas likmes, jo lielāka cilvēka atbildība



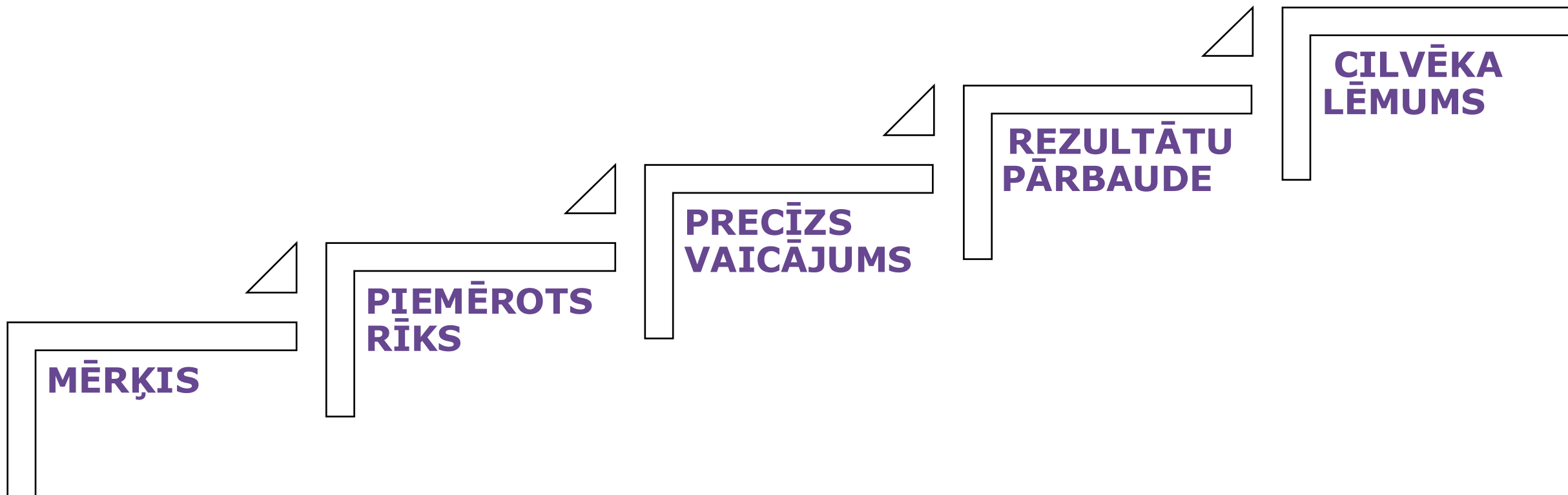
Īpaši rūpīgi MI rezultāti jāpārbauda, ja tie ietekmē:

- skolēna vērtējumu;
- skolēna tālākās izglītības iespējas;
- personas datu drošību;
- būtiskus skolas vadības lēmumus.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Korekta MI lietošana

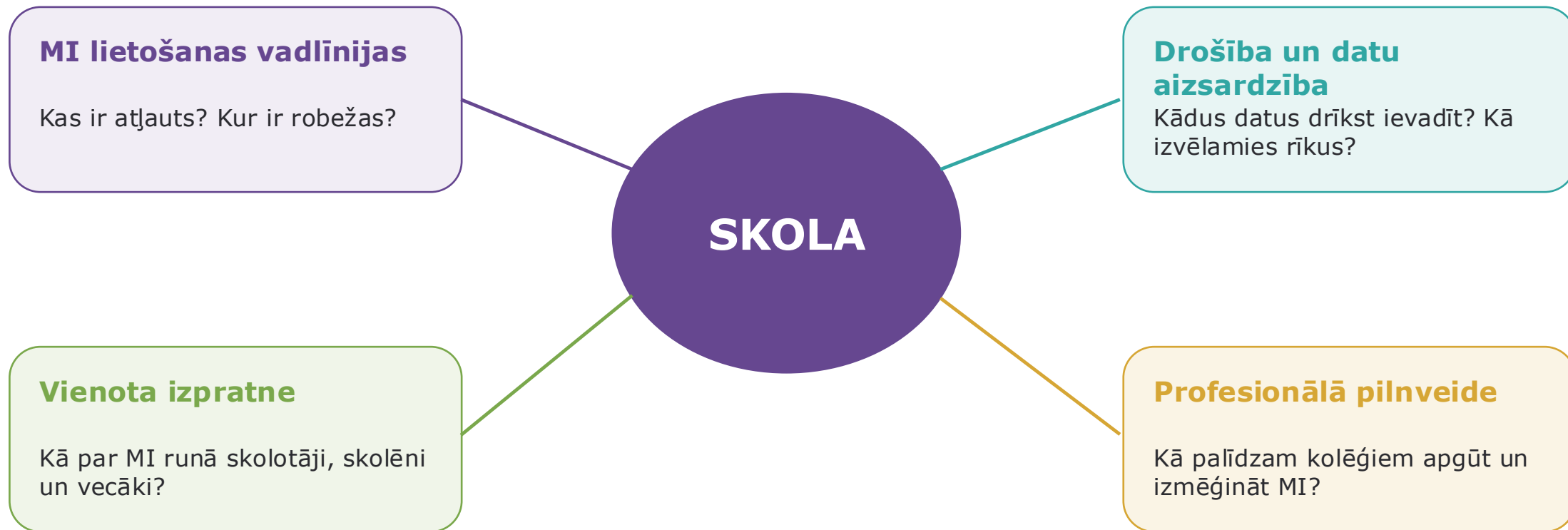




Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Ar skolotāja prasmēm vien nepietiek

Drošai MI izmantošanai nepieciešama kopīga pieeja skolas līmenī





Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Ar skolotāja prasmēm vien nepietiek

Drošai MI izmantošanai nepieciešama kopīga pieeja skolas līmenī

Skolas vadībai nav jāklūst par MI tehnoloģiju ekspertiem.

Vadībai ir jārada skaidrus, drošus MI lietošanas noteiktumus.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Ja skolotājs rīt jautātu: “Vai es drīkstu izmantot MI skolēnu darbu vērtēšanā?”, vai jūsu skolā būtu pamatota un vienota atbilde?



Valsts izglītības
attīstības aģentūra



**Skolas MI lietošanas vadlīniju mērķis - palīdzēt
pieņemt pamatotus lēmumus konkrētās
situācijās.**



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Ko jūs varat piedāvāt saviem skolotājiem jau rīt?

1

NOSŪTĪT

sava priekšmeta MI
semināra ierakstu

2

IZMĒĢINĀT

vienu piemēru no
metodiskajiem
ieteikumiem

3

PĀRRUNĀT

kā mainās uzdevumi,
mājasdarbi un
vērtēšana

4

VIENOTIES

par dažiem kopīgiem
MI lietošanas
principiem skolā

Atbalstam nav jāsākas ar jaunu 20 stundu kursu. Tas var sākties ar vienu piemēru, vienu sarunu un vienu kopīgi izmēģinātu risinājumu.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Kā varu savā skolā rīkoties sistemātiski?

4

VIENOTIES

par dažiem kopīgiem
MI lietošanas
principiem skolā

5

NOSKAIDROT

kā skolēni un skolotāji
lieto MI

6

SISTEMĀTISKI IZMĒGINĀT

visi mēģina vienā zema
riskā situācijā

7

IZVĒRTĒT

ieguvumus un riskus

Zema riska pilotprojekts -> diskusija -> kopīgi lēmumi -> izpratne kā savā skolā lietojam MI rīkus



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Kāds atbalsts nepieciešams izglītības iestādēm darbā ar mākslīgo intelektu (MI)?

https://ej.uz/aptauja_par_mi





Valsts izglītības
attīstības aģentūra



MI tehnoloģijas strauji attīstās.

Mēs veidojam skaidrus principus.

**Radām drošu vidi, kurā tā izmantošanas mērķus,
robežas un atbildību nosaka cilvēks.**

Paldies par uzmanību!

Liene Ozoliņa

liene.ozolina@viaa.gov.lv



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns



Valsts izglītības
attīstības aģentūra