

Skolu piedāvājums vidējā izglītībā

Preses konference
2020. gada 20. aprīlis

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

Guntars Catlaks

Valsts izglītības satura centra vadītājs

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

Kā turpmāk notiks mācības vidusskolā?

Sākot ar 2020. gada 1. septembri, skolēniem, kas uzsāks mācības 10. klasē, mainīsies veids, kā mācības ir organizētas.

Viņi varēs vairāk mācīties to, kas atbilst nākotnes mērķiem: **30 % mācību laika, visvairāk 12. klasē, varēs veltīt mācību priekšmetiem, kuri īpaši interesē**, – mācīties tos padziļināti un apgūt brīvas izvēles specializētosursos.

Kā turpmāk notiks mācības vidusskolā?

Vienlaikus - vispusīgi zināšanu un
prasmju pamati katrā mācību jomā
dos skolēnam plašu redzesloku un
neierobežos izvēles iespējas nākotnē

Lai iegūtu vidējo izglītību, skolēni:

- mācībās pavadīs **tikpat daudz laika kā līdz šim** (~36 stundas nedēļā);
- apgūs **visas mācību jomas**, taču atšķirīgā dziļumā atkarībā no savām interesēm;
- izvēlēsies un apgūsi **3 padziļinātos kursus**;
- veiks un aizstāvēs **projekta darbu** (pētniecības vai jaunrades, vai sabiedriskais darbs saistībā ar vienu vai vairākiem padziļinātajiem kursiem).

Valsts pārbaudes darbi (eksāmeni)

- **latviešu valodā**
(vismaz optimālajā līmenī);
- **svešvalodā – angļu, vācu vai franču**
(vismaz optimālajā līmenī);
- **matemātikā**
(vismaz optimālajā līmenī);
- **divos no padziļinātajiem kursiem***
(augstākajā līmenī).

**Ja latviešu valodu, svešvalodu, matemātiku mācās optimālajā vai augstākajā līmenī, valsts pārbaudes darbu kārtu tikai vienreiz – optimālajā vai augstākajā līmenī.*

Pilnveidoto mācību saturu un pieeju ieviesīs pakāpeniski

12. klase	12. klase	12. klase ●	12. klase ●
11. klase	11. klase	11. klase ●	11. klase
10. klase	10. klase	10. klase	10. klase
9. klase	9. klase	9. klase ●	9. klase ●
8. klase	8. klase	8. klase	8. klase
7. klase	7. klase	7. klase	7. klase
6. klase	6. klase	6. klase	6. klase
5. klase	5. klase	5. klase	5. klase
4. klase	4. klase	4. klase	4. klase
3. klase	3. klase	3. klase	3. klase
2. klase	2. klase	2. klase	2. klase
1. klase	1. klase	1. klase	1. klase
Pirmsskola	Pirmsskola	Pirmsskola	Pirmsskola
2019./20. m.g.	2020./21. m.g.	2021./22. m.g.	2022./23. m.g.

- Jaunie valsts pārbaudes darbi / eksāmeni būs 2022./23. m.g. pavasarī
- 2021./22.m.g. notiks paralēli 2 valsts pārbaudījumi: 9. un 12.klasēm saskaņā ar pašlaik spēkā esošo standartu, kā arī - 11.klasēm, kas būs mācījušies atbilstoši jaunajam standartam, būs iespēja kārtot jaunus valsts pārbaudījumus optimālajā līmenī

Uzņemšana augstskolās

- Augstskolas ņems vērā visu valsts pārbaudes darbu **centralizēto eksāmenu rezultātus**, piešķirot atšķirīgu svaru profilējošiem priekšmetiem.
- Augstskolas **apsver/veido diferencētu pieeju** studiju plāniem.
- VISC **veidos koeficientus** optimālā un augstākā līmeņa centralizētajiem eksāmeniem.

Kāpēc notiek pārmaiņas vidusskolās?

- **pārāk liels mācību priekšmetu skaits vidusskolā (18 līdz 20)** liedz iespēju skolēnam pietiekami iedziļināties, atklāt un attīstīt savas intereses;
- **atšķirīgs stundu skaits vispārizglītojošos priekšmetos** profesionālajās un vispārizglītojošās skolās, ģimnāzijās (līdz pat divām reizēm), bet **vienādi eksāmeni 12. klasē**;
- Latvijas **skolēnu iespējas nav pietiekami pielīdzināmas labākajām pasaules izglītības sistēmām** (nepietiekams stundu skaits katrā no mācību priekšmetiem).

Zane Oliņa

Skola2030

mācību satura ieviešanas vadītāja

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

Visās vidusskolās Latvijā
pamata mācību priekšmeti
veidos 2/3 mācību satura,
un tas visiem skolēniem būs
līdzīgs

Padziļinātos kursus skolēni mācīsies galvenokārt 12. klasē

10.KLASE	
Latv. val. I	3
Literatūra. I	3
Svešval. (angļu) (B2)	2
Svešval. I (vācu) (B1)	3
Vēst. un soc. zinātnes I	4
Kultūras pamati	1
Matemātika I	6
Fizika I	3
Ķīmija I	2
Ģeogrāfija I	3
Bioloģija I	3
Sports un veselība	3

11.KLASE	
Latv. val. I	2
Literatūra. I	3
Svešval. I (angļu) (B2)	2
Svešval. I (vācu) (B1)	3
Vēst. un soc. zinātnes I	3
Kultūras pamati	2
Matemātika I	6
Fizika I	4
Ķīmija I	2
Programmēšana I	6
Sports un veselība	3

12.KLASE	
Lit. I	1
Svešval. (angļu) (B2)	2
Mat. II	8
Fizika II	6
Programmēšana II	6
Pētn./jaunr. darba izstr.	2
Ķīmija I	2
Robotika	4
Projektīvā ģeometrija	2
Sports un veselība	3

Inženieris ar programmēšanas specializāciju
(stundu saraksta piemērs)

www.skola2030.lv sadaļa «Vecākiem un skolēniem»

SKOLA 2030

Mācību saturs SKLOTĀJIEM Īstenošana **VECĀKIEM UN SKOLĒNIEM** Atbalsts JAUNUMI Biežākie jautājumi ATTĀLINĀTA MĀCĪŠANĀS Par projektu

Vecākiem un skolēniem

VECĀKU IESAISTE	SKOLĒNIEM PAR VIDUSSKOLU	ES SAPROTU, TĀTAD
Kas jāzina vecākiem?	Kā notiks mācības?	Zinu
Pirmsskolā	Izvēlies kursus skolai	Protu
Pamatizglītībā		Gribu
Vidusskolā		Varu

- mācību stundās vidusskolēns pavadīs tikpat daudz laika kā līdz šim (~36 stundas nedēļā);
- apgūs visas mācību jomas, taču atšķirīgā dziļumā atkarībā no savām interesēm;
- izvēlēsies un apgūs 3 padziļinātos kursus;
- veiks un aizstāvēsi projekta darbu, kas var būt pētniecības vai jaunrades vai sabiedriskais darbs saistībā ar vienu vai vairākiem padziļinātajiem kursiem.

Vidusskolas izglītības iegūšanai būs jānokārto arī valsts pārbaudes darbi jeb eksāmeni:

- latviešu valodā (vismaz optimālajā līmenī);



KĀ TURPMĀK NOTIKS MĀCĪBAS VIDUSSKOLĀ?

Skolēniem par pilnveidoto
mācību saturu un pieeju
vispārējā vidējā izglītībā

SKOLA
2030

KURSU IZVĒLE

1. Apvelc 3 padzīlīnātos kursus (+), ko gribi apgūt augstākajā līmenī.
2. Apvelc pamatkursus (+), ko vēlies mācīties vispārīgajā vai optimālajā līmenī. | Izvēle jāveic visās mācību jomās atbilstoši nosacījumiem!
3. Apvelc kursus (x), kuru noslēgumā kārtosi valsts pārbaudes darbu. ** | Atbilstoši apgūtajam līmenim.

* Valsts pārbaudes darbi obligāti jākārtro (vismaz optimālajā līmenī) - latviešu valodā, svešvalodā (B2) un matemātikā.
** Valsts pārbaudes darbi jākārtro divos no padzīlīnātajiem kursiem.

Šajā lapā doti visi iespējamie pamatkursi un padzīlīnātie kursi, kurus kāda skola Latvijā varētu piedāvāt. Taču neviena skola nepiedāvās visus no uzskaitītajiem kursiem. Interesējies par tev interesējošo skolu piedāvājumu.

Mācību joma	Kursi	Līmeņi			
		V	O	A	VPD
Valodas <small>(apvelc: izvēlēto valodu kursu)</small>	Latviešu valoda I (ir obligāts optimālajā līmenī)		+		x
	Latviešu valoda un literatūra II			+	x
	Svešvaloda I <i>angļu vācu franču</i> UN		+		x
	Svešvaloda <i>angļu vācu franču krievu</i>		+	+	
	Svešvaloda II <i>angļu vācu franču krievu</i>			+	x
Sociālā un pilsoniskā	Sociālās zinības un vēsture VAI		+		
	Vēsture un sociālās zinātnes I			+	
	Sociālās zinātnes II			+	x
	UN/VAI Vēsture II			+	x
Kultūras izpratne un pašizpaušme mākslā <small>(Izvēloties optimālo līmeni, apvelc arī mākslas veidus)</small>	Literatūra I (ir obligāts optimālajā līmenī) UN		+		
	Kultūras pamati VAI			+	
	Kultūra un māksla I <i>vizuālā māksla mūzika teātra māksla</i>			+	
	Kultūra un māksla II			+	x

V - Vispārīgais līmenis O - Optimālais līmenis A - Augstākais līmenis VPD - Valsts pārbaudes darbs

Mācību joma	Kursi	V	O	A	VPD
Dabaszinātnes	Dabaszinības vai visi 4 pamatkursi optimālajā līmenī	+			
	Fizika I		+		
	Fizika II			+	x
	Kimija I		+		
	Kimija II			+	x
	Bioloģija I		+		
	Bioloģija II			+	x
	Geogrāfija I Geogrāfija II		+		+
Matemātika	Matemātika I		+		x
	Matemātika II			+	x
Tehnoloģijas	Datorika VAI Dizains un tehnoloģijas I		+		
	Dizains un tehnoloģijas II			+	x
	UN/VAI Programmēšana I			+	
	Programmēšana II			+	x
Veselība, drošība un fiziskā aktivitāte	Sports un veselība (ir obligāts optimālajā līmenī)		+		
Starpdisciplinārs kurss	Projekta darbs (ir obligāts)				+

V - Vispārīgais līmenis O - Optimālais līmenis A - Augstākais līmenis VPD - Valsts pārbaudes darbs

SKOLA
2030

**Nevienā vidusskolā nebūs
pieejami visi padziļinātie kursi.**

**Aicinām skolēnus saprast savas
intereses un skatīties ne tikai
vienas, bet vairāku skolu
piedāvājumus.**

Katrā skolā Latvijā šobrīd
 **tiek modelēta iespējamā
 vidusskolas standarta īstenošana.**

Skolu vadības patlaban veido savu
skolu piedāvājumu vidējās izglītības
programmām.

IZM un *Skola2030* aptauja par skolu izglītības programmu plānoto piedāvājumu vidusskolā*

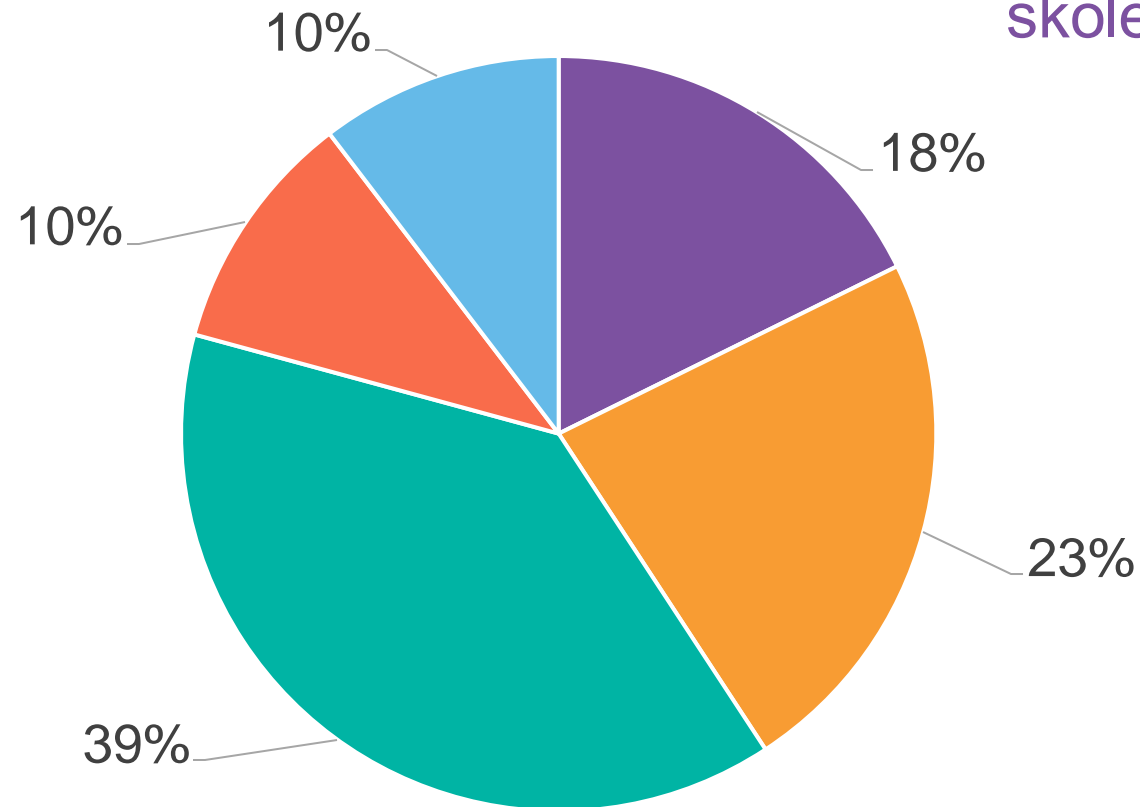
Noskaidrots, kāds ir plānotais padziļināto kursu piedāvājums skolēniem.

Iespēja pārlicināties par padziļināto kursu piedāvājuma daudzveidību visā Latvijas teritorijā.

** veikta: 2020. gada februārī*

Aptaujā piedalījās 264 skolas (80%)

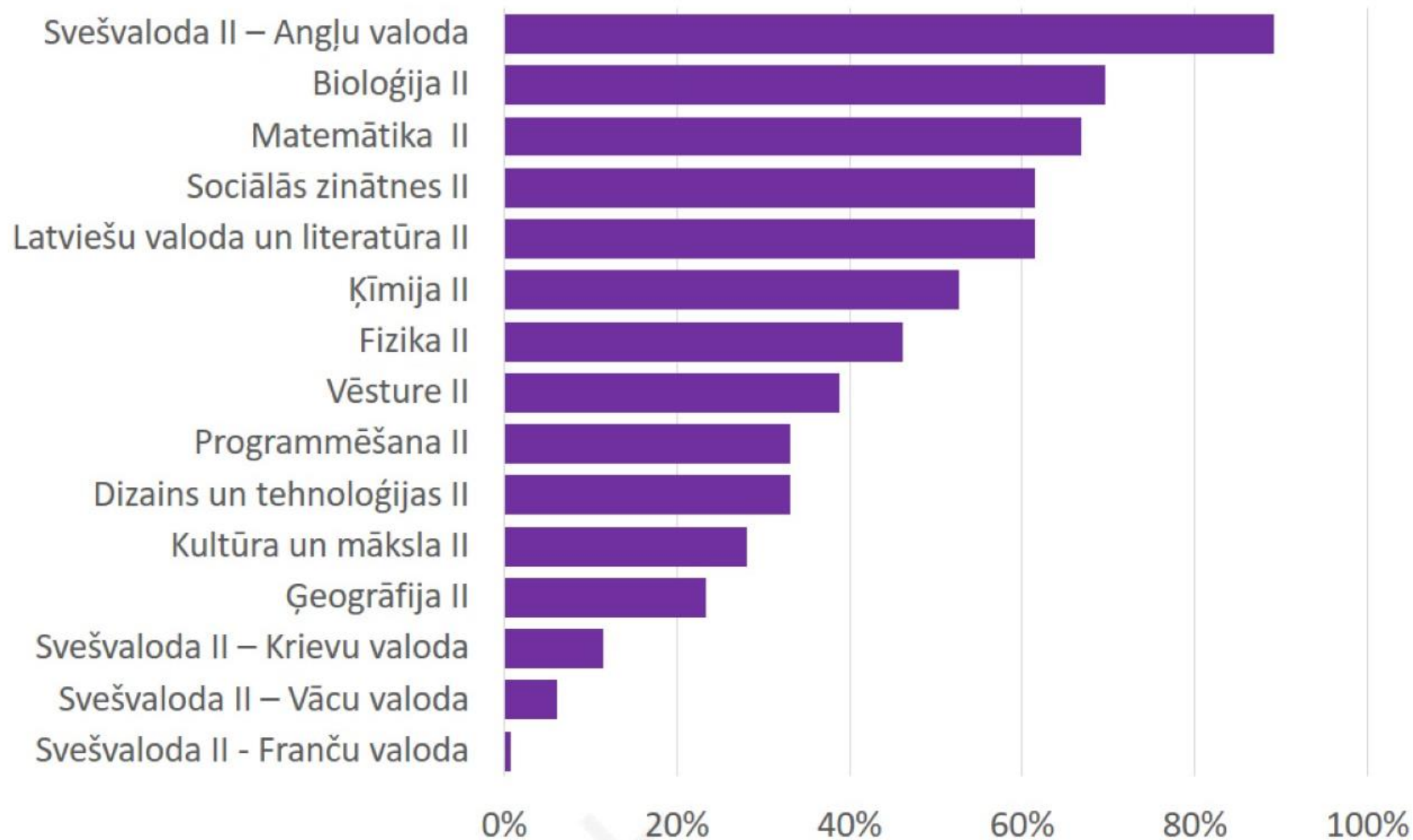
Skolu prognozētais
skolēnu skaits 10.klasē



- mazāk par 15
- no 16 līdz 26
- no 27 līdz 59
- no 60 līdz 81
- vairāk nekā 82

**Vērtējot kopumā,
plānotais padziļināto kursu
piedāvājums Latvijā
ir plašs un daudzveidīgs.**

Skolu īpatsvars, kas piedāvās attiecīgo padziļināto kursu



Padziļināto kursu komplekti

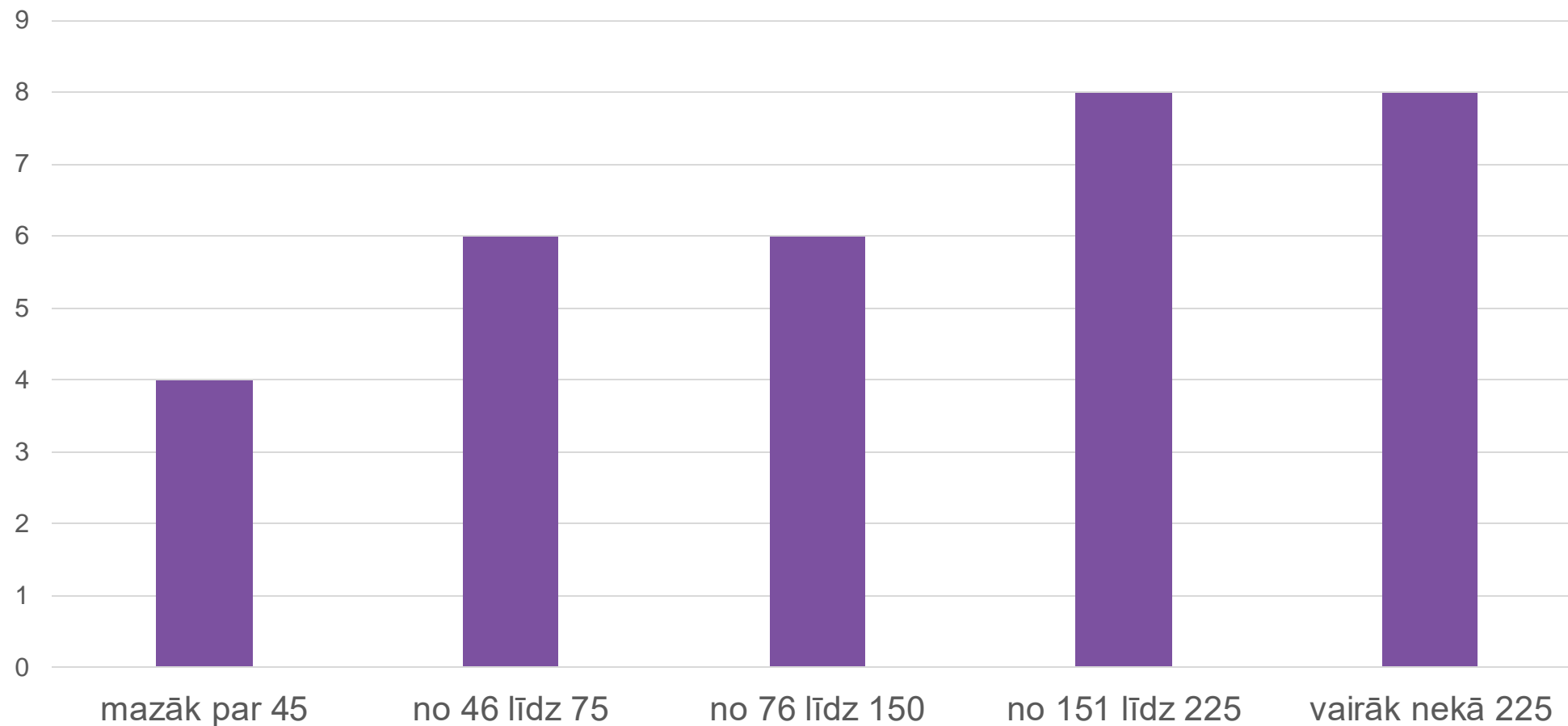


Vairāk skolēnu vidējās izglītības pakāpē:

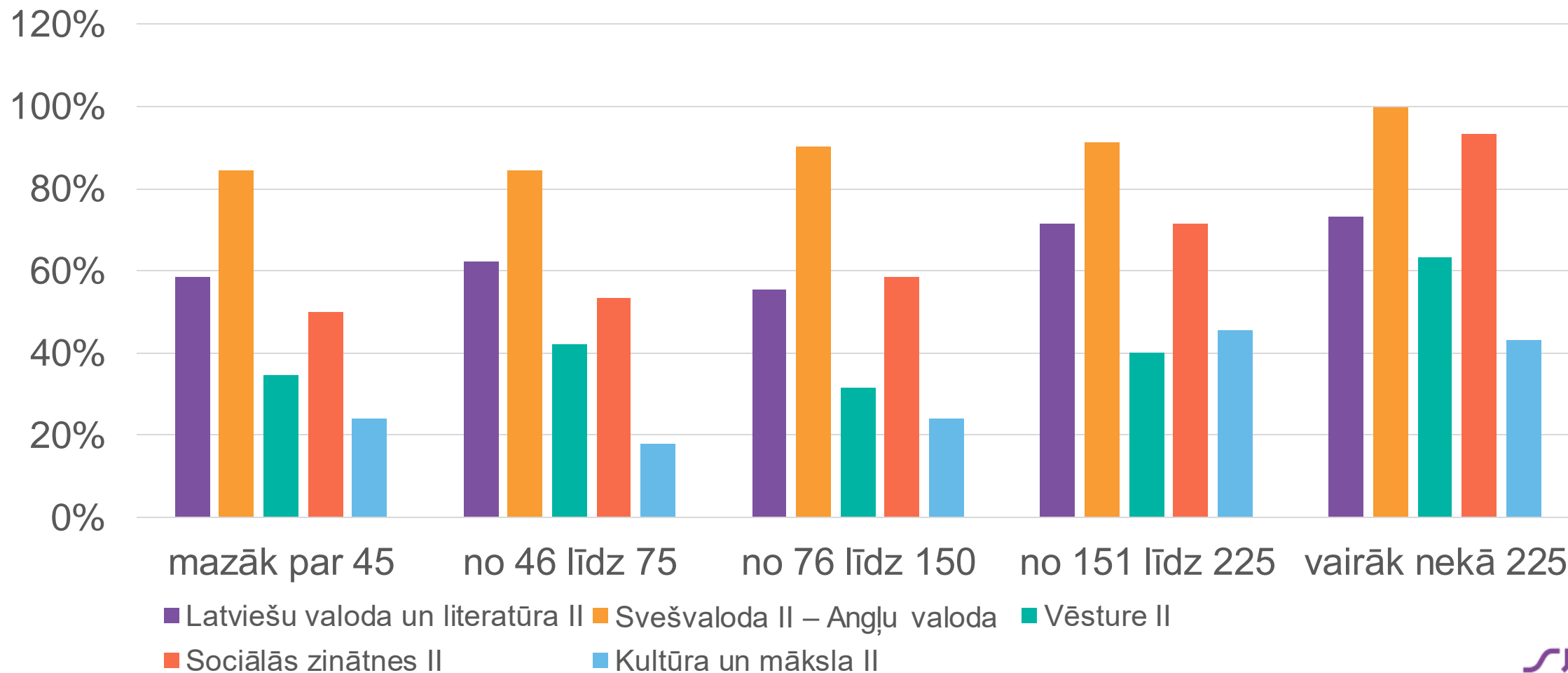
nodrošina lielākas izvēles iespējas skolēnam;

lielāka iespējamība, ka skola piedāvā
padziļinātos kursus dabaszinātņu, matemātikas
un tehnoloģiju mācību jomās.

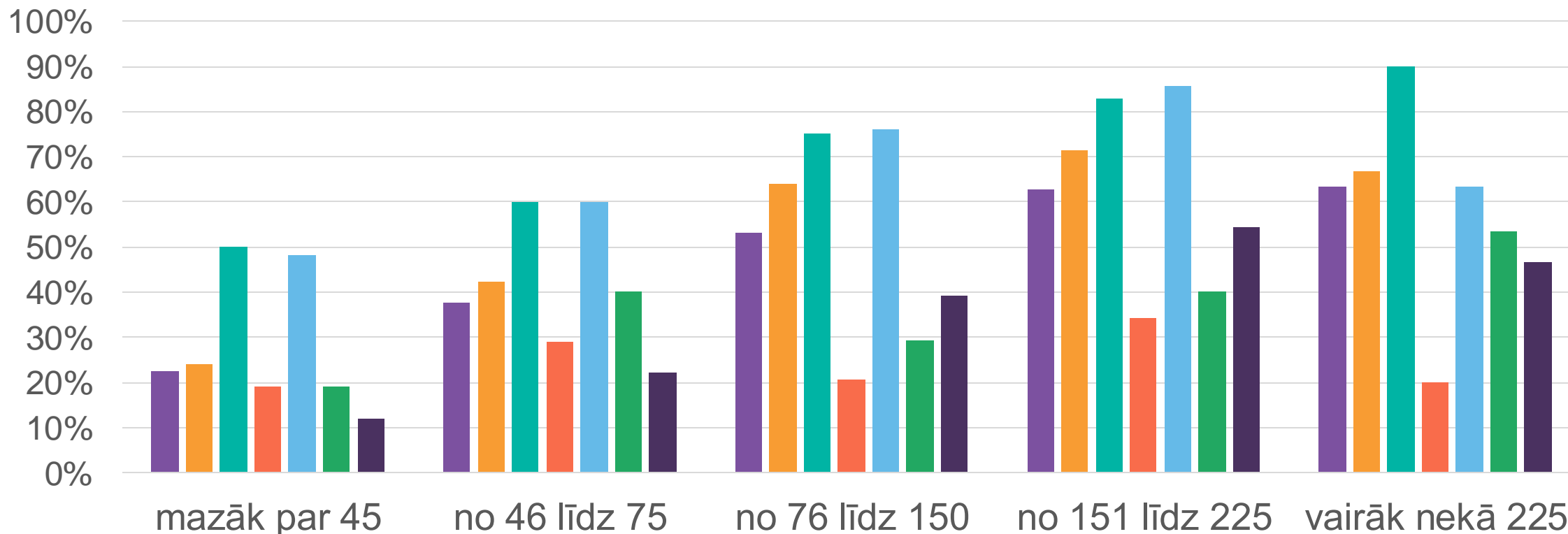
Vidējais padziļināto kursu skaits skolu lieluma grupās



Padziļinātā kursa īpatsvars attiecīgajā skolu lieluma grupā



Padziļinātā kursa īpatsvars attiecīgajā skolu lieluma grupā



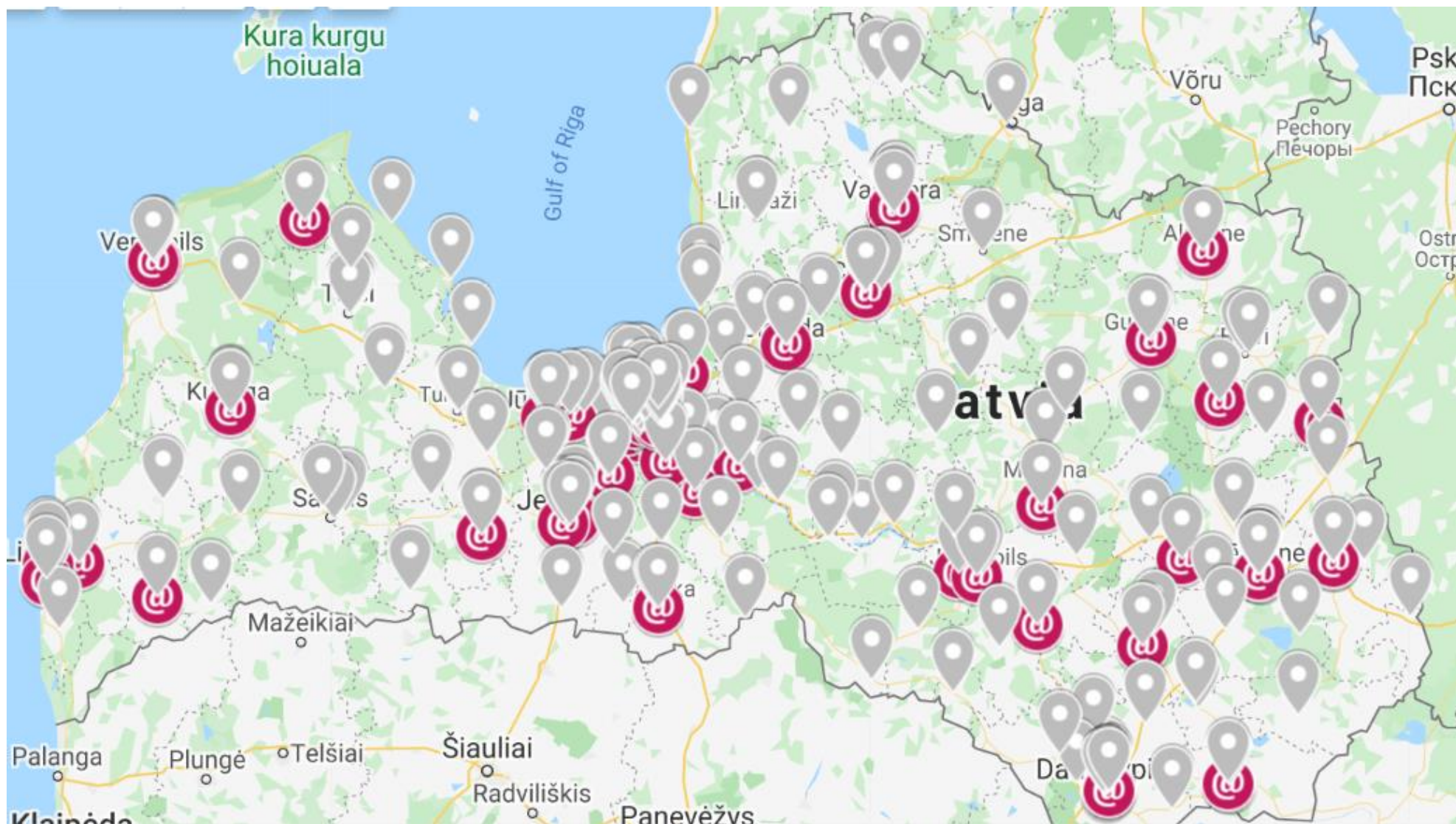
Fizika II
Ģeogrāfija II
Programmēšana II

Ķīmija II
Matemātika II

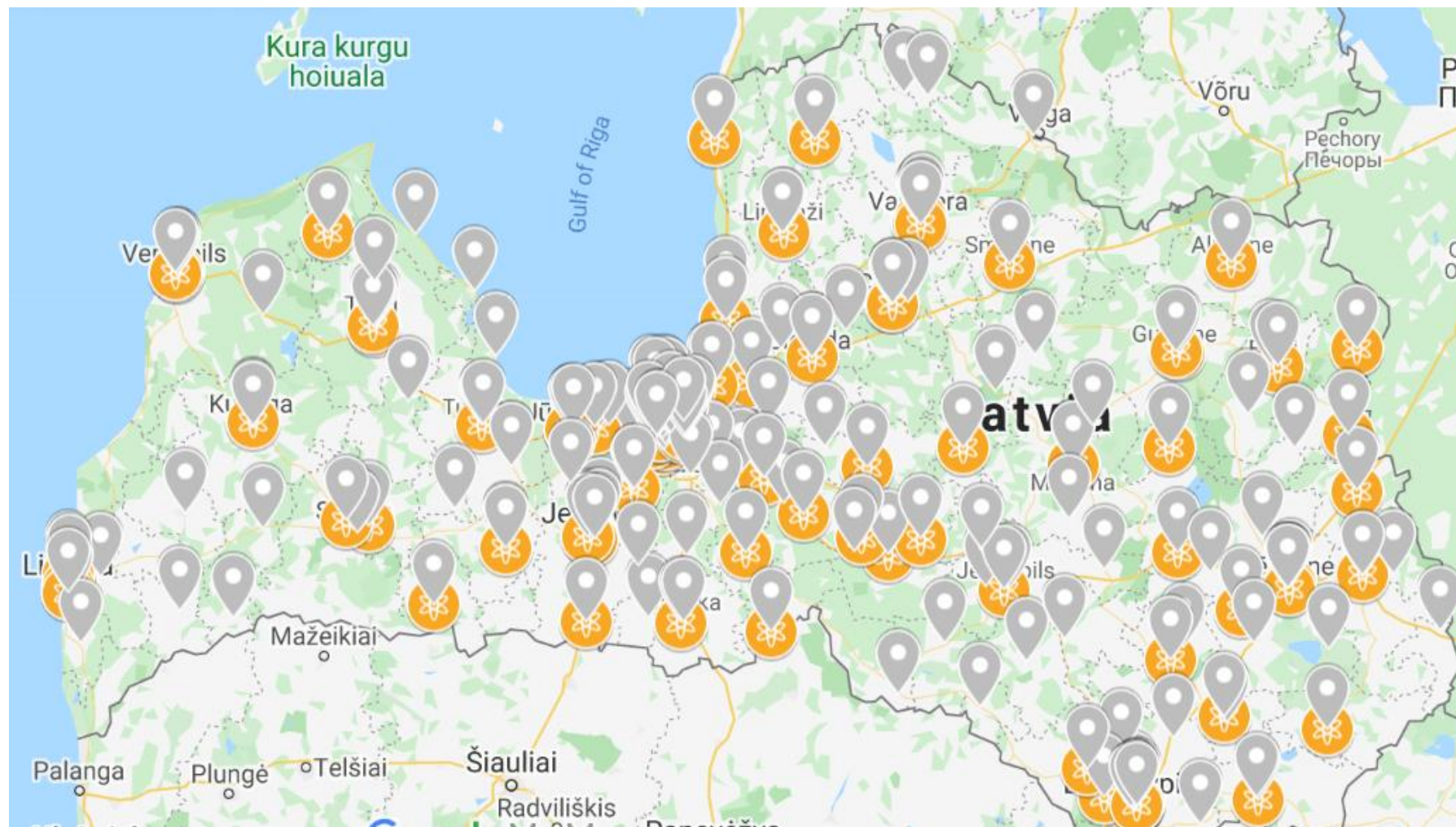
Bioloģija II
Dizains un tehnoloģijas II

**Svarīgi, ka pašvaldības pārliecinās
par sabalansētu,
starp skolām saskaņotu
izglītības programmu piedāvājumu
savā teritorijā/reģionā.**

Programmēšana II



Fizika II



Kopsavilkumā - aicinām:

- **9.klašu skolēnus un viņu vecākus** apzināt savas intereses, iedziļināties savas un apkārtējo skolu piedāvājumā;
- **skolas** plaši komunicēt savu piedāvājumu, atbalstīt skolēnus viņu izvēlēs;
- **pašvaldības** pārliecināties par izsvērtu un sabalansētu piedāvājumu.

Gatis Narvaišs

Eduro

skolu izaugsmes vadītājs Latvijā

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

edurio'

Laika posms:

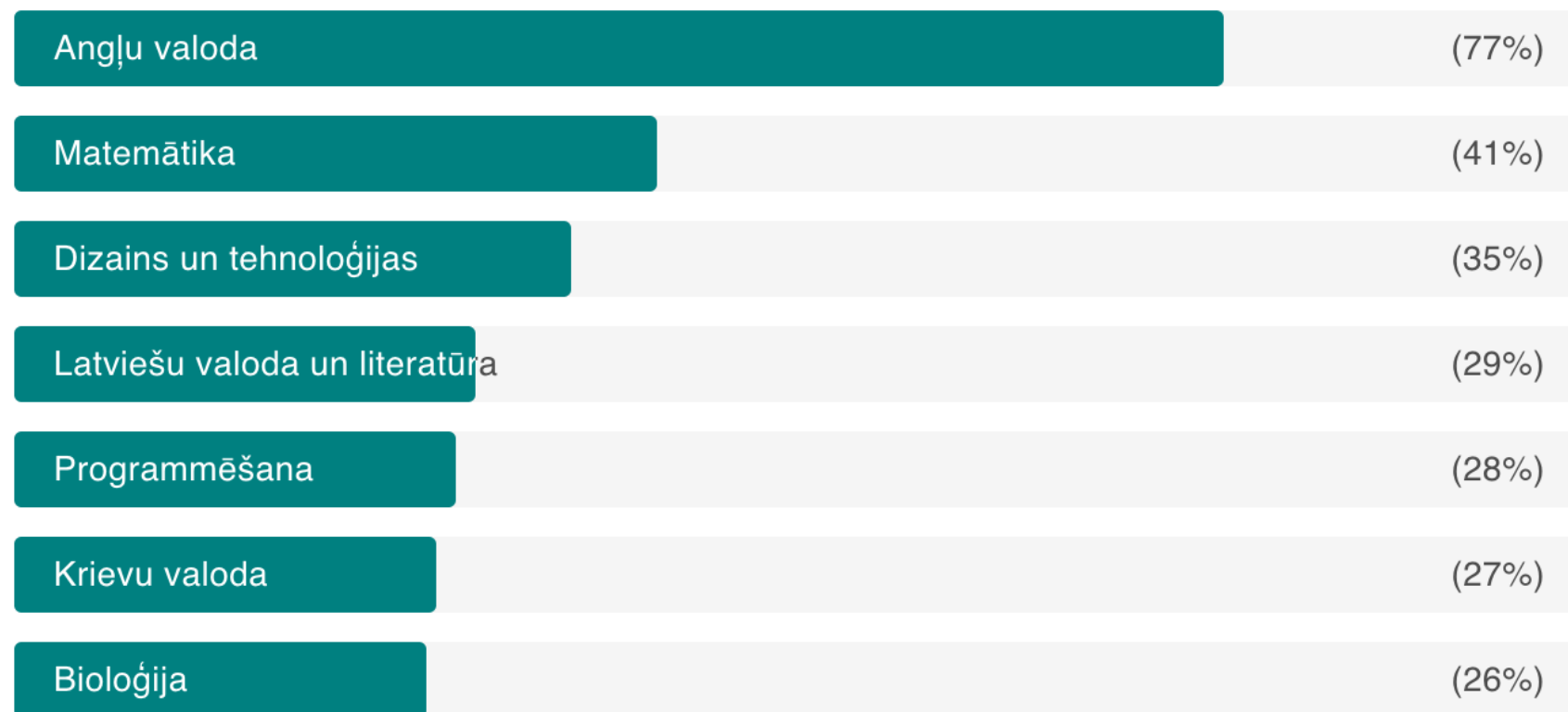
Oktobris 2019 – Marts 2020

Respondenti:

Vairāk nekā 4400 skolēnu,
pārsvarā no 9. klases.

103 izglītības iestādes
18 Latvijas pašvaldībās
Edurio platformā veica
aptaujas, lai uz datiem
balstītu savu kursu
komplektu piedāvājumu
vidusskolās.

1) Atzīmē 3-5 mācību priekšmetus no šī saraksta, kurus Tu gribētu apgūt padziļināti vidusskolas klasēs. Domā par savām interesēm un spējām, kā arī nākotnes plāniem. (Vari atzīmēt arī tos priekšmetus, kurus mācies jau pašlaik.)

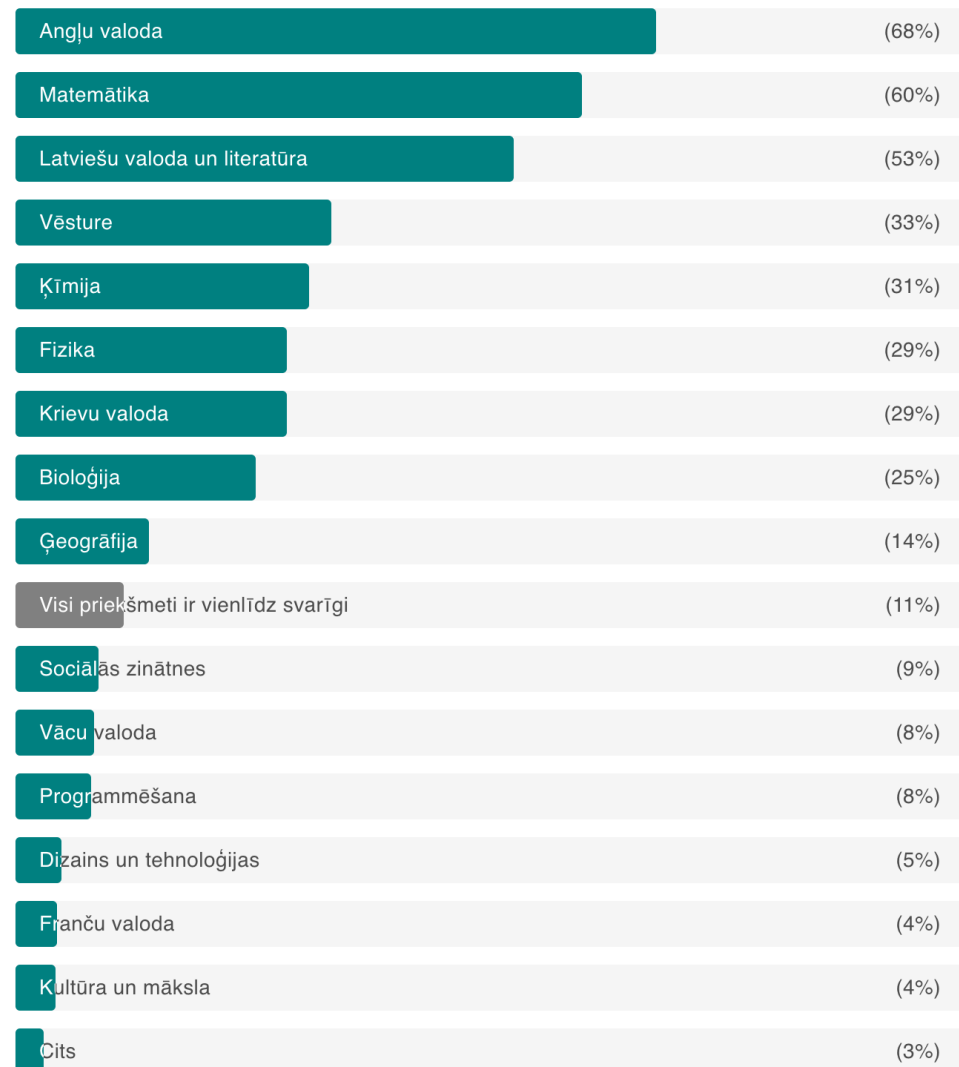


Iekļauti tikai priekšmeti, kurus izvēlējušies vismaz 25% skolēnu.

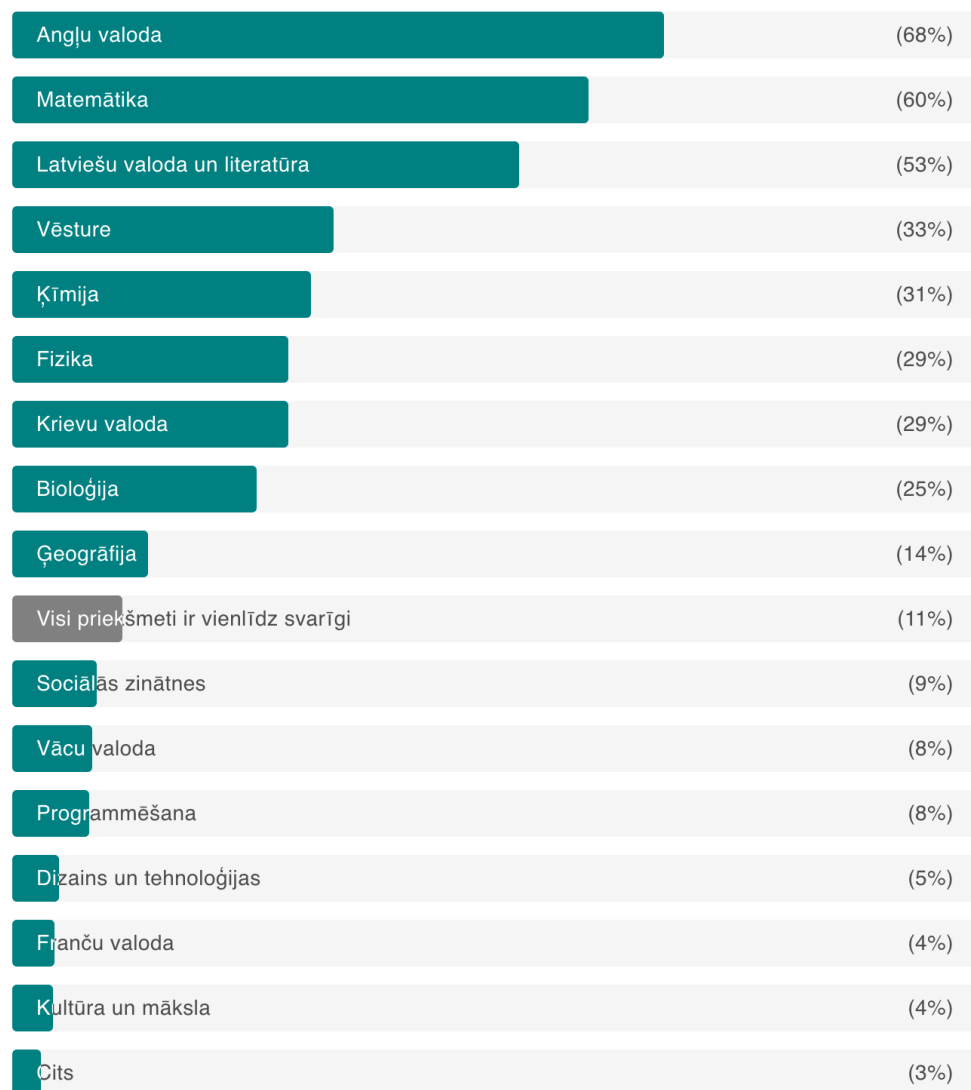
Powered by **Edurio**

edurio

17) Kuri no priekšmetiem tavā skolā šobrīd tiek uzskatīti par ļoti svarīgiem un kurus augstā līmenī māca jau tagad?



17) Kuri no priekšmetiem tavā skolā šobrīd tiek uzskatīti par ļoti svarīgiem un kurus augstā līmenī māca jau tagad?

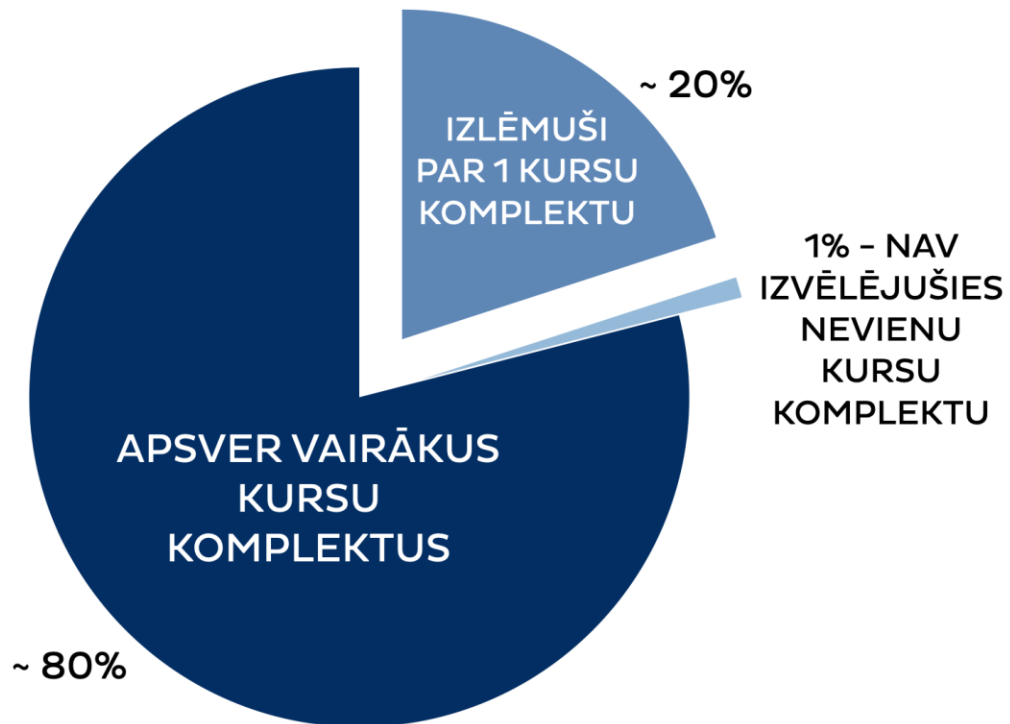


Skolēnu vēlmes/skolu iespējas

- Angļu valoda
- Matemātika
- Latviešu valoda un literatūra

- Programmēšana
- Dizains un tehnoloģijas

Daļa skolēnu vēlas savus kursu komplektus



- “Vēsture ir nepieciešama katram skolēnam. Filoloģiju mazāk gribas.”
- “Jā, noteikti gribu, bet bez vēstures” (atzīmēts - filoloģija un tulkošana) “Bet ne tulkošanu”
- “Izpildītājmākslu gribētu, taču vizuālā māksla prasa lielu interesi un talanta, kura man nav”
- “TIKAI FIZIKA. BEZ ĶĪMIJAS!”
- “Химия, но не физика ” (tulk. Ķīmija, bet ne fizika)
- “Es gribu apgūt matemātiku, bet fiziku un ķīmiju nē”
- “Atbilde ir "Drīzāk gribētu” tāpēc, ka vienīgais priekšmets, kas man nepatīk, ir bioloģija.”

Skolēnu komentāri

“Domāju, ka vajag mācīties pamatlīmenī visu, jo jebkuram cilvēkam pēkšņi var iepatīties cita profesija, bet nevar iestāties universitātē, jo vidusskolā nav izvēlēties šos priekšmetus.”

“Es jau esmu izlēmusi, kāda būs mana nākotnes profesija, un es ceru, ka varēšu mācīties šajā nozarē.”

“Vajadzētu mācīšanās programmu ieviest tādu, lai skolēni varētu izvēlēties savu bloku ar mācībām un mācītos tos priekšmetus, kurus patiešām vēlas apgūt.”

Gunta Auza

Jelgavas izglītības pārvaldes vadītāja

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

Paldies!

Jautājumi