

DOMĀT.  
DARĪT.  
ZINĀT.

SKOLA2030  
aktualitātes un atbalsta  
pasākumi

Santa Prancāne, Skola2030 projekta vadītāja

Ilmārs Rikmanis, Skola2030 vecākais eksperts

19.02.2021.

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





NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



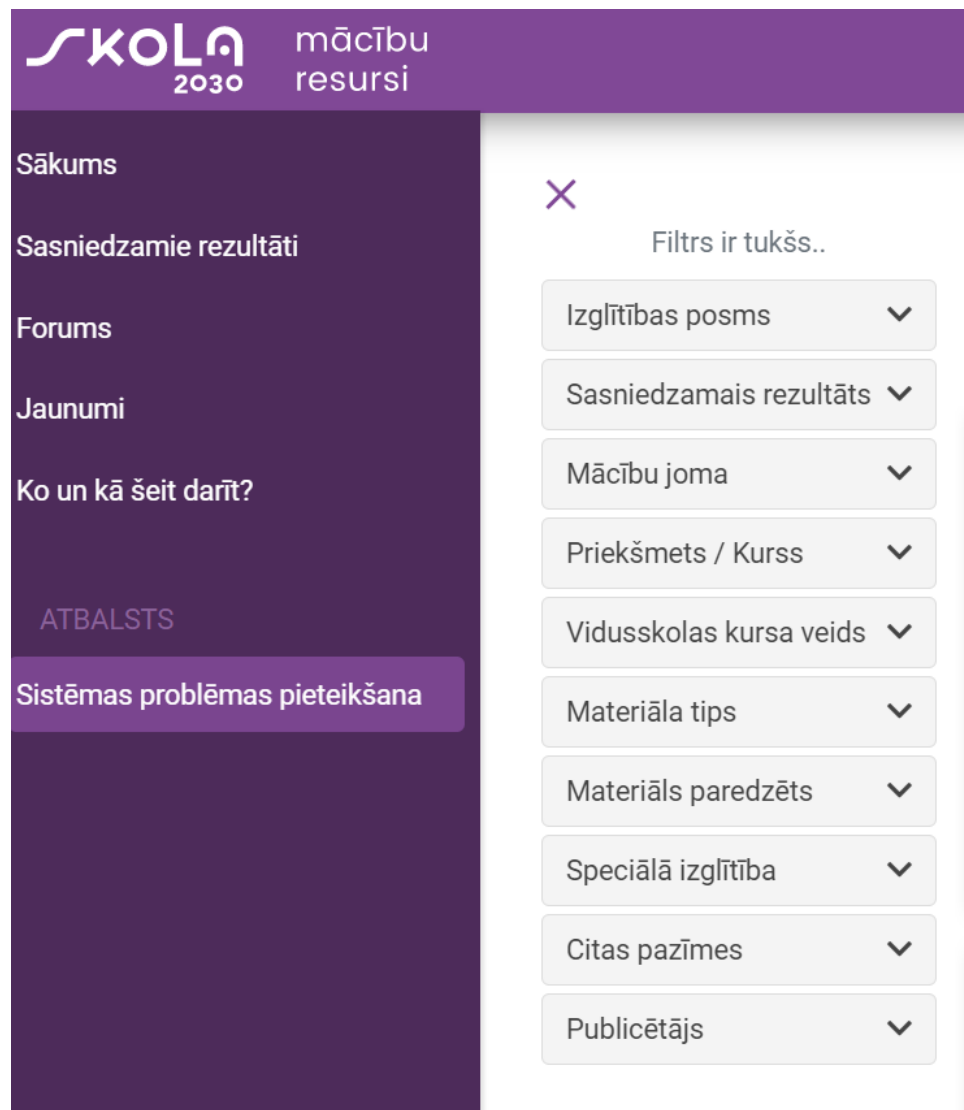
EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

# Pēctecīgi un saskaņoti mācību satura dokumenti

 <b>2</b> Standarti	<p>Pamatizglītības standarts (pieņemts <b>27.11.2018</b>). Vispārējās vidējās izglītības standarts (pieņemts <b>3.09.2019</b>). Nosaka plānotos sasniedzamos rezultātus skolēnam.</p>
<b>67</b> Mācību priekšmetu un kursu programmu paraugi	<p><b>67 programmu paraugi</b> pamatizglītībai (pieejami kopš <b>1.08.2020</b>), vidējai izglītībai - pamatkursiem (pieejami kopš <b>1.08.2020</b>) un padziļinātie kursi (būs pieejami pakāpeniski līdz <b>28.02.2021</b>) Ietver detalizētu satura plānojumu pa tematiem/moduļiem un skolēna darbības satura apguvei. Izstrādā: <i>Skola2030</i>.</p>
<b>~1000</b> Mācību līdzekļu paraugi	<p><b>43 mācību priekšmetos unursos, kopā aptuveni 1000 tematiem</b>, tiek veidoti mācību līdzekļu paraugi. Katrā tematā iekļauts - temata atsegums skolēnam, uzdevumi, atgādnēs, uzskates līdzekļi, materiāli vērtēšanai. Izstrādā: <i>Skola2030, LU, DU, LSPA</i> Mācību līdzekļu paraugi pieejami <b>1.,4.,7.,10. klasēm</b> visam mācību gadam kopš <b>31.12.2020</b>. Pārējām klasēm - pakāpeniski līdz <b>31.05.2021</b>.</p>
<b>20</b> Diagnosticējošie darbi	<p><b>20 diagnosticējošie darbi</b> (būs pieejami pakāpeniski līdz <b>31.03.2021</b>). Skolotājs īsteno jebkurā laikā, lai precīzāk izvērtētu apgūto un tālāko atbalstu.</p>
 <b>28</b> Valsts pārbaudes darbu (eksāmenu) projekti	<p><b>Eksāmenu paraugi: 6 - pamatizglītībai un 22 - vidējai izglītībai.</b> Novērtē skolēna apgūto izglītības pakāpes noslēgumā. Eksāmenu paraugi pieejami vienu gadu pirms pārbaudes darba norises. Skolēni kārto jaunus eksāmenus, kad pabeiguši pilnu izglītības posmu pēc jaunā standarta.</p>

 Skolotājiem saistoši ir izglītības standarti, kuros skolēniem ir noteikti sasniedzamie rezultāti mācību jomās, kā arī - valsts pārbaudes darbi.

# Skola2030 mācību līdzekļi



The screenshot shows the Skola2030 website interface. At the top left is the logo 'SKOLA 2030' and the text 'mācību resursi'. A dark purple navigation menu on the left contains the following items: 'Sākums', 'Sasniedzamie rezultāti', 'Forums', 'Jaunumi', 'Ko un kā šeit darīt?', 'ATBALSTS', and 'Sistēmas problēmas pieteikšana'. A filter overlay is open in the center, titled 'Filtrs ir tukšs..', and contains a list of filter categories with dropdown arrows: 'Izglītības posms', 'Sasniedzamais rezultāts', 'Mācību joma', 'Priekšmets / Kurss', 'Vidusskolas kursa veids', 'Materiāla tips', 'Materiāls paredzēts', 'Speciālā izglītība', 'Citas pazīmes', and 'Publicētājs'.

- Pašlaik pieejami mācību līdzekļu paraugi 1.,4.,7.,10. klasēm visam mācību gadam.
- 2.,5.,8., vidusskolas klasēm – pakāpeniski līdz 31.05.2021.
- Pārējām klasēm – pakāpeniski līdz 30.07.2021.
- Dažādi izdevēji tiek aicināti ievietot saites viņu veidotajiem materiāliem pret standartu sniedzamajiem rezultātiem.
- Citi – organizāciju/uzņēmumu, skolotāju profesionālo asociāciju, NVO resursi pakāpeniski.
- Pilnveidota krātuves versija – 12.2021.

# Atbalsta pasākumi 2020./21.mācību gadā

PASĀKUMS	LAIKS UN INFORMĀCIJA
<b>Seminārs izglītības pārvalžu vadītājiem un speciālistiem.</b>	<b>12.03.2021. tiešsaistē.</b> Programmā: vidusskolas modeļa ieviešanai, e-vidē, principi jaunajos valsts pārbaudes darbos.
Mācību jomu koordinatoru (MJK) semināri un sadarbība.	<b>Marts-aprīlis: semināri tiešsaistē visās mācību jomās.</b> Pastāvīga sadarbība Moodle vidē.
<b>Tiešsaistes konsultācijas skolotājiem</b> visās mācību jomās (ar fokusu un dalījumu pa izglītības pakāpēm, pieredzes apmaiņa). Līdz pavasara brīvlaikam plānotas 50 konsultācijas.	<b>Janvāris-maijs.</b> Grafiks un reģistrācija: <a href="https://www.skola2030.lv/lv/skolotajiem/konsultacijas-skolotajiem">https://www.skola2030.lv/lv/skolotajiem/konsultacijas-skolotajiem</a>
<b>Skola2030 ekspertu līdzdalība kopienu pasākumos</b> - skolu, izglītības pārvalžu, skolotāju profesionālo asociāciju utt.	Interesenti aicināti proaktīvi pieteikties <b>visu mācību gadu:</b> <a href="https://www.skola2030.lv/lv/skolotajiem/lidzdaliba-pasakumos">https://www.skola2030.lv/lv/skolotajiem/lidzdaliba-pasakumos</a>
<b>Vebināri:</b> <b>Vebināri par aktuāliem jautājumiem,</b> piemēram, plānošana, vērtēšana sākumskolas vadītājiem, medijpratība).	<b>Informācija:</b> <a href="https://www.skola2030.lv/lv/atbalsts/atbalsts-istenosanai/vebinari">https://www.skola2030.lv/lv/atbalsts/atbalsts-istenosanai/vebinari</a> Informācija arī <i>Skola2030</i> FB lapā.
<b>Skolotāju mācīšanās kopiena</b> Tikšanās mazās grupās kolēģiem ar līdzīgām interesēm un jautājumiem; iespēja saņemt atgriez. saiti no kolēģiem, kopīgi rast risinājumus, veidot dziļāku izpratni par pilnveidoto mācību saturu/pieeju un tās īstenošanu.	Informācija: <a href="https://www.skola2030.lv/lv/skolotajiem/skolotaju-macisanas-kopiena">https://www.skola2030.lv/lv/skolotajiem/skolotaju-macisanas-kopiena</a>
<b>Izglītības tehnoloģiju jēgpilna izmantošana</b> Izglītības tehnoloģiju vebināru sērija attālināto mācību atbalstam. E-mācību vides aprobācijas pasākumi. Izglītības tehnoloģiju mācības 1600 mentoriem.	<b>Februāris-aprīlis:</b> <b>Informācija:</b> <a href="https://www.skola2030.lv/lv/atbalsts/atbalsts-istenosanai/vebinari">https://www.skola2030.lv/lv/atbalsts/atbalsts-istenosanai/vebinari</a> <b>Sāksies maijā/jūnijā.</b>

# Atbalsts vidusskolas modeļa īstenošanai

PASĀKUMS	LAIKS UN SATURS
<p><b>Vidusskolas modeļa ieviešanas darbsemināru 3.cikls:</b></p> <p>modeļa ieviešanas izvērtējums, ieteikumi, pieredzes apmaiņa, padziļināto kursu programmu paraugu skaidrojums.</p> <p>Uzaicinājumi izsūtīti visām vidusskolu vadības komandām. Dalība reģistrētiem dalībniekiem.</p>	<p>17.02. Mācību satura un procesa plānošanas akcenti</p> <p>24.02. Pārmaiņu vadība vidusskolas modeļa īstenošanai.</p> <p>3.03. Plašāka skolēna izglītības pieredze.</p> <p>10.03. Attālinātais darbs un mācību procesa digitalizācija</p>
<p><b>Vebināru sērija par 15 padziļināto kursu programmu paraugiem.</b></p> <p>Informācija izsūtīta visiem vidusskolu vadītājiem.</p> <p>Vebināri Zoom vidē reģistrētiem dalībniekiem, pārējiem - Skola2030 FB lapā: <a href="https://www.skola2030.lv/lv/atbalsts/atbalsts-istenosanai/vebinari">https://www.skola2030.lv/lv/atbalsts/atbalsts-istenosanai/vebinari</a></p>	<p>18.02. Matemātika II, 23.02. Latviešu valoda un literatūra II, 25.02. Svešvaloda II, 26.02. Sociālās zinātnes II, 02.03. Ģeogrāfija II, 03.03. Fizika II, 04.03. Ķīmija II, 04.03. Vēsture II, 05.03. Bioloģija II, 08.03. Dizains un tehnoloģijas II, 10.03. Kultūra un māksla II, 11.03. Programmēšana II.</p>
<p><b>Padziļināto kursu īstenošanas atbalstam Skola2030:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Īstenos profesionālās pilnveides kursus 1800 padziļināto kursu skolotājiem (72h) pakāpeniski no 2021.gada augusta;</li><li>• Veidos metodiskos ieteikumus;</li><li>• Izstrādās vai adaptēs digitālus mācību līdzekļus padziļinātajiem kursiem;</li><li>• Izstrādās valsts pārbaudes darbu programmas un paraugus (tai skaitā, metodiskos ieteikumus projektu darba novērtēšanai), kas būs pieejami skolām vienu mācību gadu pirms skolēni pirmo reizi kārtos attiecīgos eksāmenus.</li></ul>	

# VIIS dati par izglītības programmas piedāvājumu vidējās izglītības pakāpē 2020./21.mācību gadā

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



Valsts izglītības satura centrs

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

# Kopsavikums

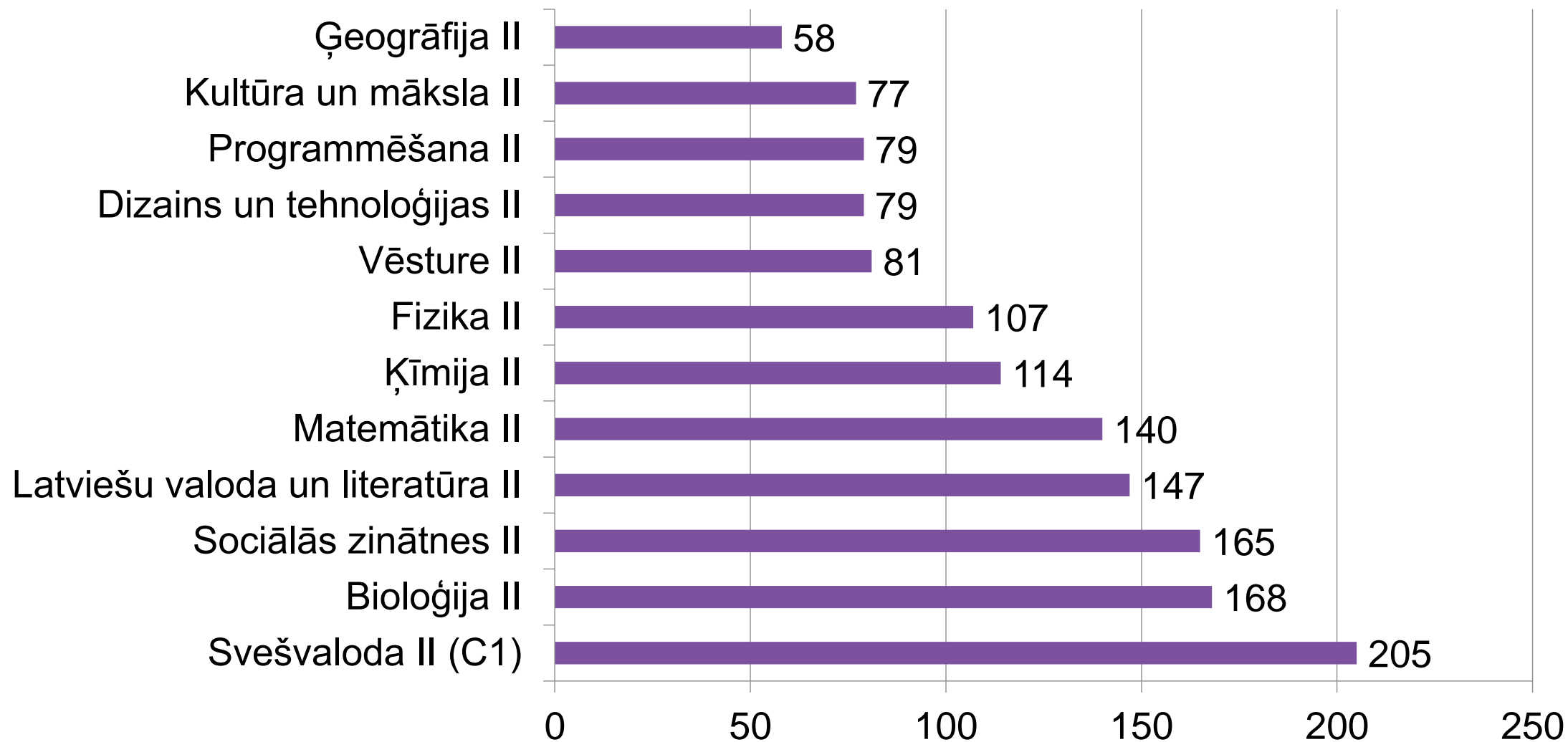
- Kopumā skolu piedāvājums daudzveidīgs un plašs, tai skaitā, STEM mācību jomās.
- Izglītības iestādes cenšas piedāvāt skolēnu interesēm un vajadzībām atbilstošus kursus arī tad, ja šāds piedāvājums izmaksu ziņā nav racionāls.
- Skolas izmanto dažādas kursu izvēles stratēģijas skolēniem – no ierastās virzienu pieejas līdz individuālajam mācību plānam katram skolēnam.
- Šobrīd skolas veido jauno piedāvājumu. Rosinām izvērtēt piedāvājuma sabalansētību pašvaldību līmenī.

# Padziļināto kursu piedāvājums

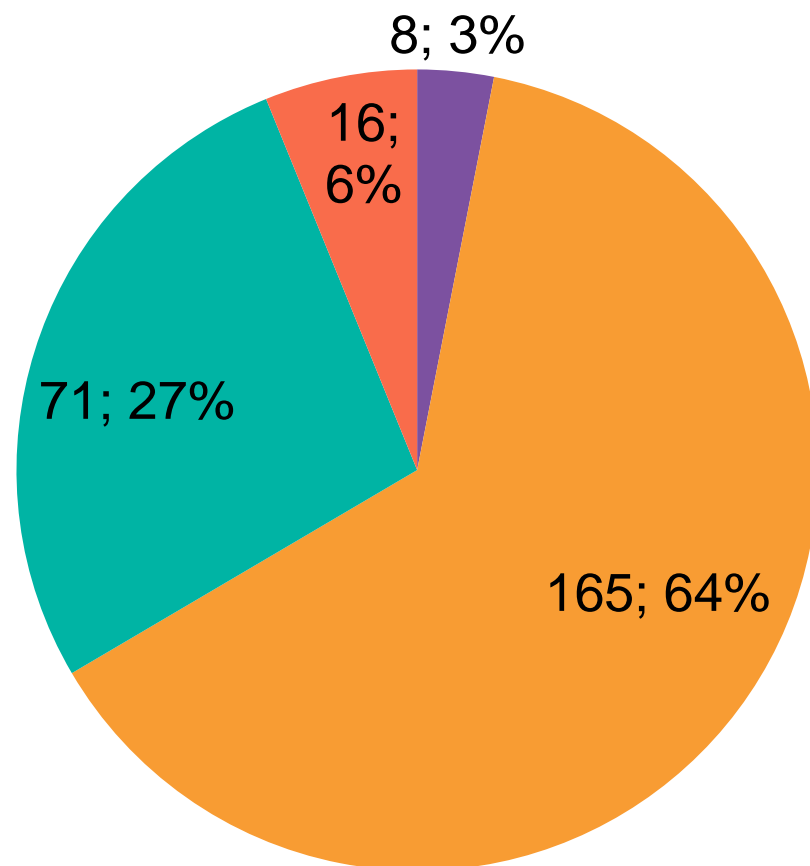
Skolēnu skaits 10. – 12. klasē	Skolas piedāvāto padziļināto kursu skaits				
	4	5 - 6	7 - 9	10 - 12	KOPĀ
1 – 45	23%	69%	6%	2%	100%
46 – 90	8%	58%	33%	0%	100%
91 – 135	7%	39%	44%	9%	100%
136 – 180	0%	20%	56%	24%	100%
vairāk kā 180	2%	19%	35%	44%	100%



# Padziļināto kursu piedāvājums

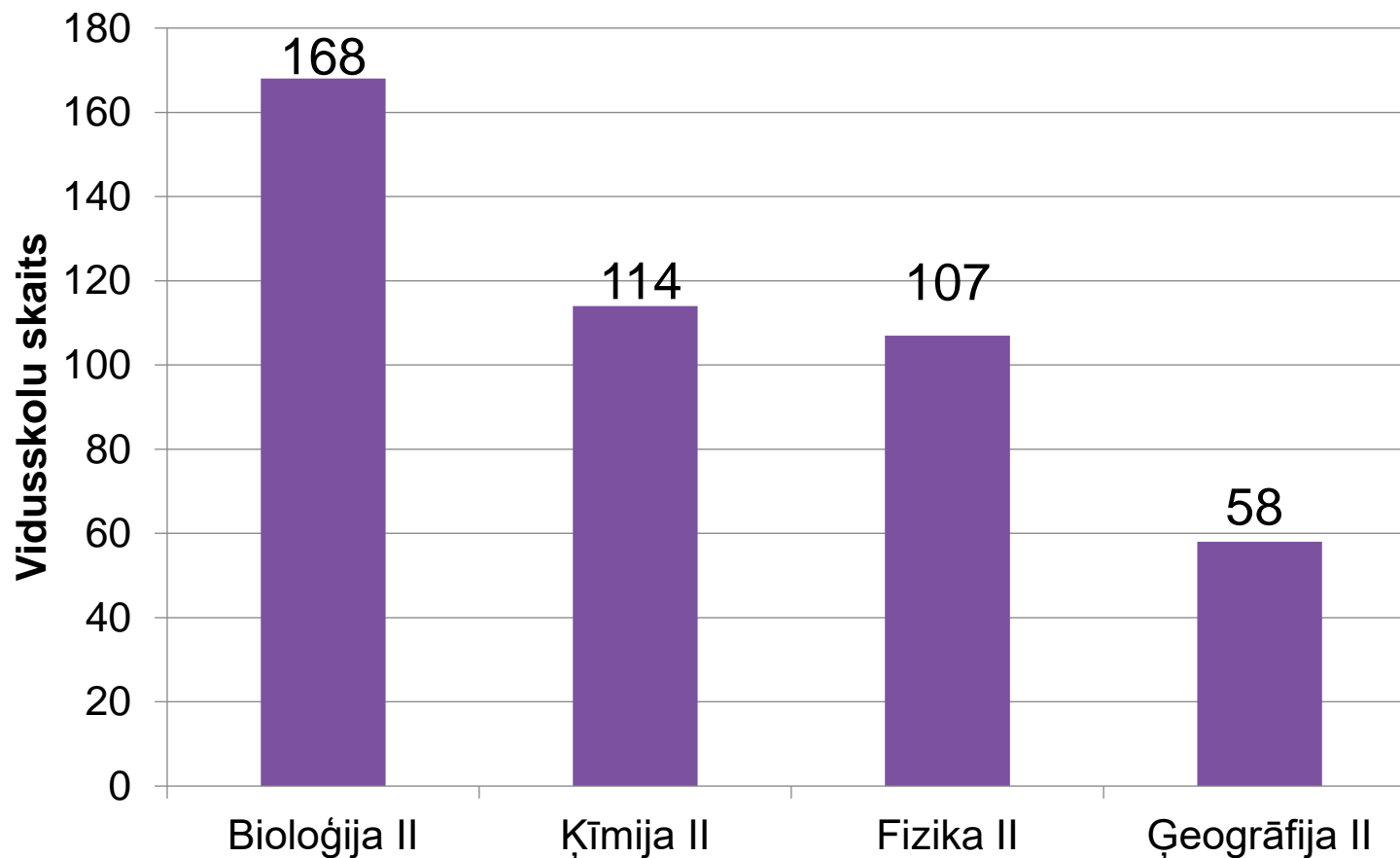


# Dabaszinātņu mācību jomas pamatkursu piedāvājums

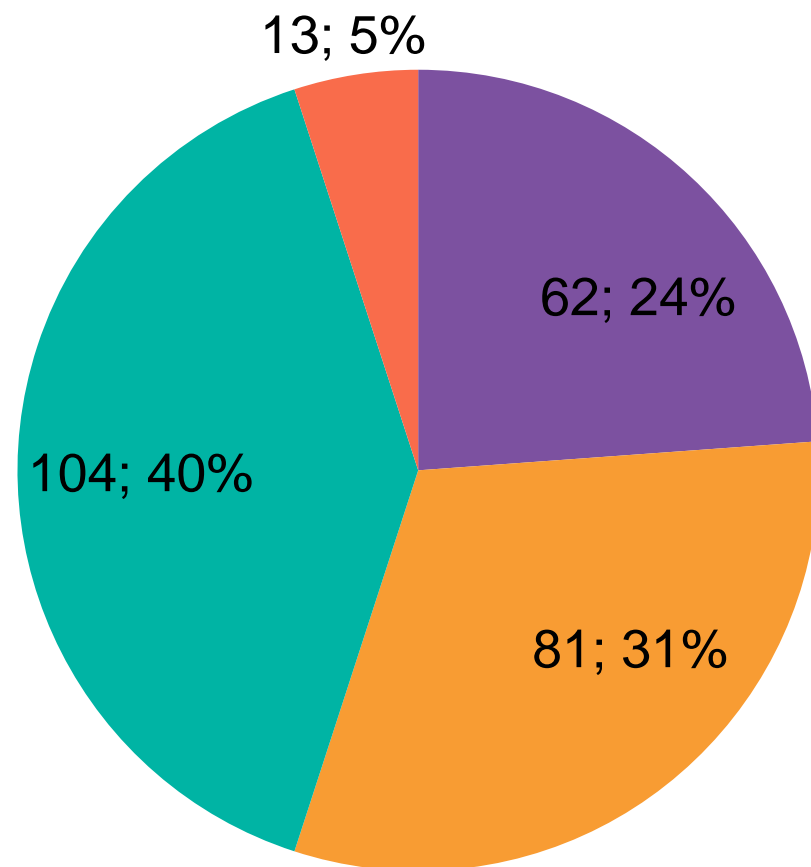


- Pamatkurss tikai vispārīgajā līmenī
- Pamatkurss tikai optimālajā līmenī
- Pamatkurss gan vispārīgajā, gan optimālajā līmenī
- Nepieciešams precizējums

# Dabaszinātņu mācību jomas padziļināto kursu piedāvājums

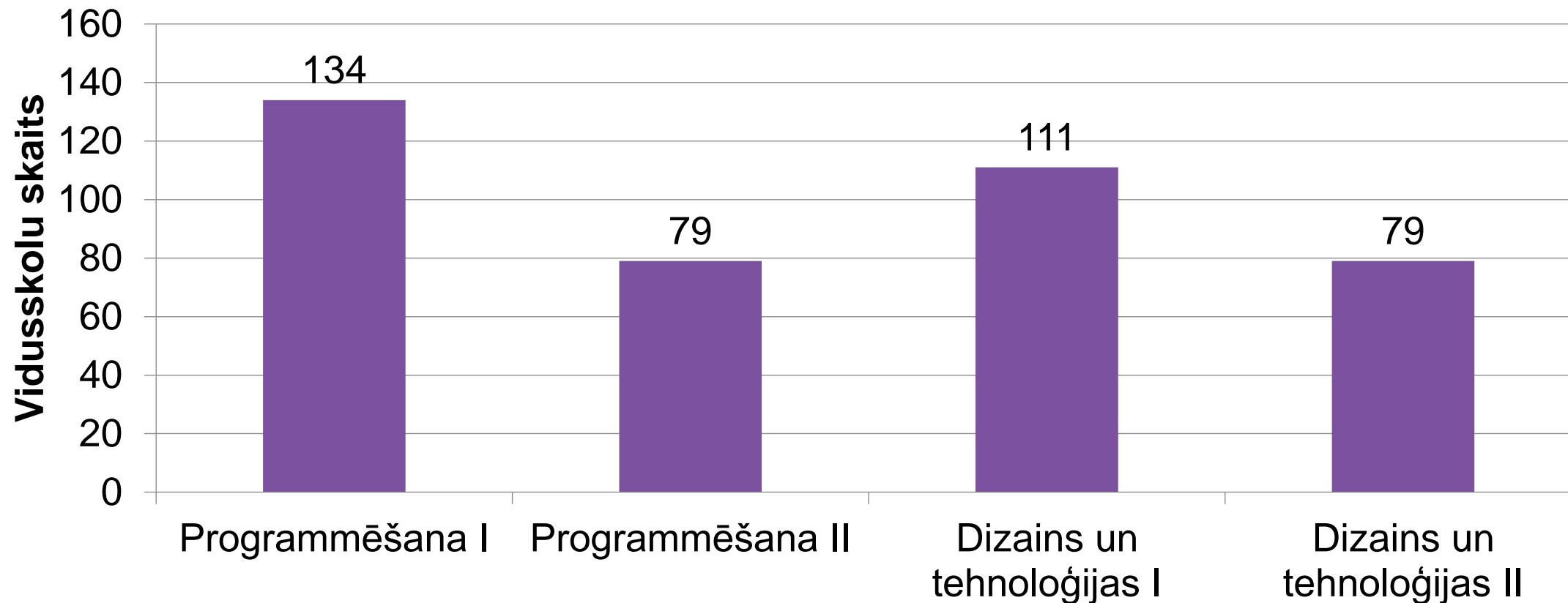


# Tehnoloģijas mācību jomas pamatkursu piedāvājums



- Pamatkurss tikai vispārīgajā līmenī
- Pamatkurss tikai optimālajā līmenī
- Pamatkurss gan vispārīgajā, gan optimālajā līmenī
- Nepieciešams precizējums

# Tehnoloģiju mācību jomas pamatkursu un padziļināto kursu piedāvājums



# Padziļināto kursu piedāvājuma stratēģijas

## Individuāls skolēna mācību plāns

skolēnam sniegta iespēja izveidot savu komplektu no visiem skolas piedāvātajiem kursiem

## Personalizēts skolēna mācību plāns

skolēns izvēlas virzienu, kura ietvaros var veikt dažu padziļināto kursu izvēli

## Virzienu pieeja

skolēns izvēlas virzienu ar tajā jau noteiktiem trim padziļinātajiem kursiem

DOMĀT.  
DARĪT.  
ZINĀT.

SKOLA2030  
digitālie risinājumi  
darbam

19.02.2021.

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



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

# Tiešsaistes e-mācību vide, saturs



# Tiešsaistes e-mācību vide

Virtuāla mācību vide,

kas **atbalsta bērnu** un jaunieša apzinātu, iesaistošu, sistemātisku mācīšanos klātienē vai attālināti un

kas **atbalsta skolotāju** personalizētu, skolēniem nozīmīgu, motivējošu, intelektuāli izaicinošu **mācību plānošanā un vadīšanā**,

kurā skolotājiem pieejamas vadītas un pašmācības profesionālās pilnveides iespējas.

# Tehnoloģiskie risinājumi mācību procesa atbalstam

## Tiešsaistes e-mācību vide

Pārticīgi veidots saturs  
Interaktīvas mācību darbības  
Vienota piekļuve visiem  
resursiem, saziņai, atbalstam

## Saziņas/sadarbības risinājumi

Atvērtā koda  
MS Teams  
Google Workspace (G Suite)  
Jitsi Meet

Vienota lietotāju  
autentifikācija

## Skola2030 mācību resursu krātuve

Katalogs pret SR:  
Skola2030, izdevniecību un  
citi resursi  
*Britannica School* integrācija  
ar tiešsaistes e-mācību vidi  
Skolotāju plānošanas rīks

## Interaktīvu mācību resursu glabātuves

IEKŠĒJIE:  
Video straumēšanas platforma, Tava  
klase  
H5P (interaktīvajiem mācību līdzekļiem)  
ĀRĒJIE:  
uzdevumi.lv  
Izvaigzne.lv  
soma.lv un citi

Skolvadības sistēmas  
(E-klase, Mykoob, Eliis, u.tml.)

Lietotāju datu  
analītika



🏠 Sākums

🕒 Infopanelis

📅 Kalendārs

📁 Privātie faili

📎 Mani kursi <

📁 Visi kursi

⚙️ Vietnes administrēšana

♿ Pieejamības iestatījumi

## Mana Skola2030

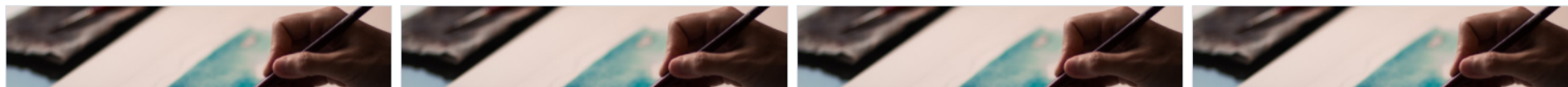


### Kursu kategorijas

▼ Savērst visu

- ▶ Dažādi
- ▶ Profesionālā pilnveide (5)
- ▼ Izglītības iestādes
  - ▶ Pirmsskolas (1)
  - ▶ Tehnikumi
  - ▶ Skolas
- ▼ Demo kursi (2)
  - ▶ Pirmsskola (7)
  - ▶ Sākumskola (11)
  - ▶ Pamatskola (14)
  - ▶ Vidusskola (9)
- ▶ Migrācija (7)

### Mani kursi



# Vidusskola

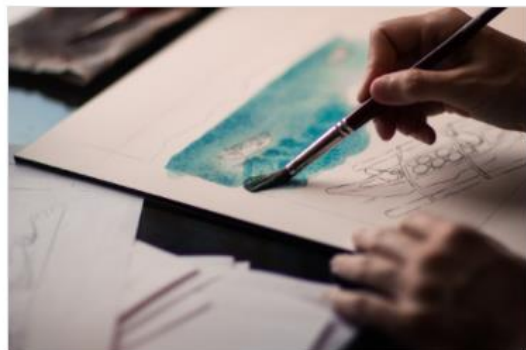
[Sākums](#)[Kursi](#)[Demo kursi](#)[Vidusskola](#)[Pārvaldīt kursus](#)

Kursu kategorijas: Demo kursi / Vidusskola



Meklēt kursus

Aiziet!



Vidusskola

Literatūra I

Piekļuve



Vidusskola

Sociālās zinības un vēsture  
vidusskolai

Piekļuve



Vidusskola

Vēsture un sociālās zinātnes  
I

Piekļuve



Vidusskola

Krievu valoda I

Piekļuve





## 1. Vides dizaina risinājumu izveide, balstoties uz lietotāju vajadzībām

✓**Skolēni apgūs** vides dizaina risinājumu izstrādi, balstoties uz iepriekš apzinātām lietotāju vajadzībām un pielāgojot dizaina risinājumu dažādām lietotāju grupām; apgūs un lietos dažādas mērķauditorijas izpētes metodes.

Temata apguves norise [52 mācību stundas]Fails

**Paslēpts no studentiem**

TEMATAATSEGUMS

- Vides dizains un tā disciplīnas
- Lietotāju vajadzību apzināšana
- Datu analizēšana un apstrāde
- Vides dizaina prototipa izstrāde

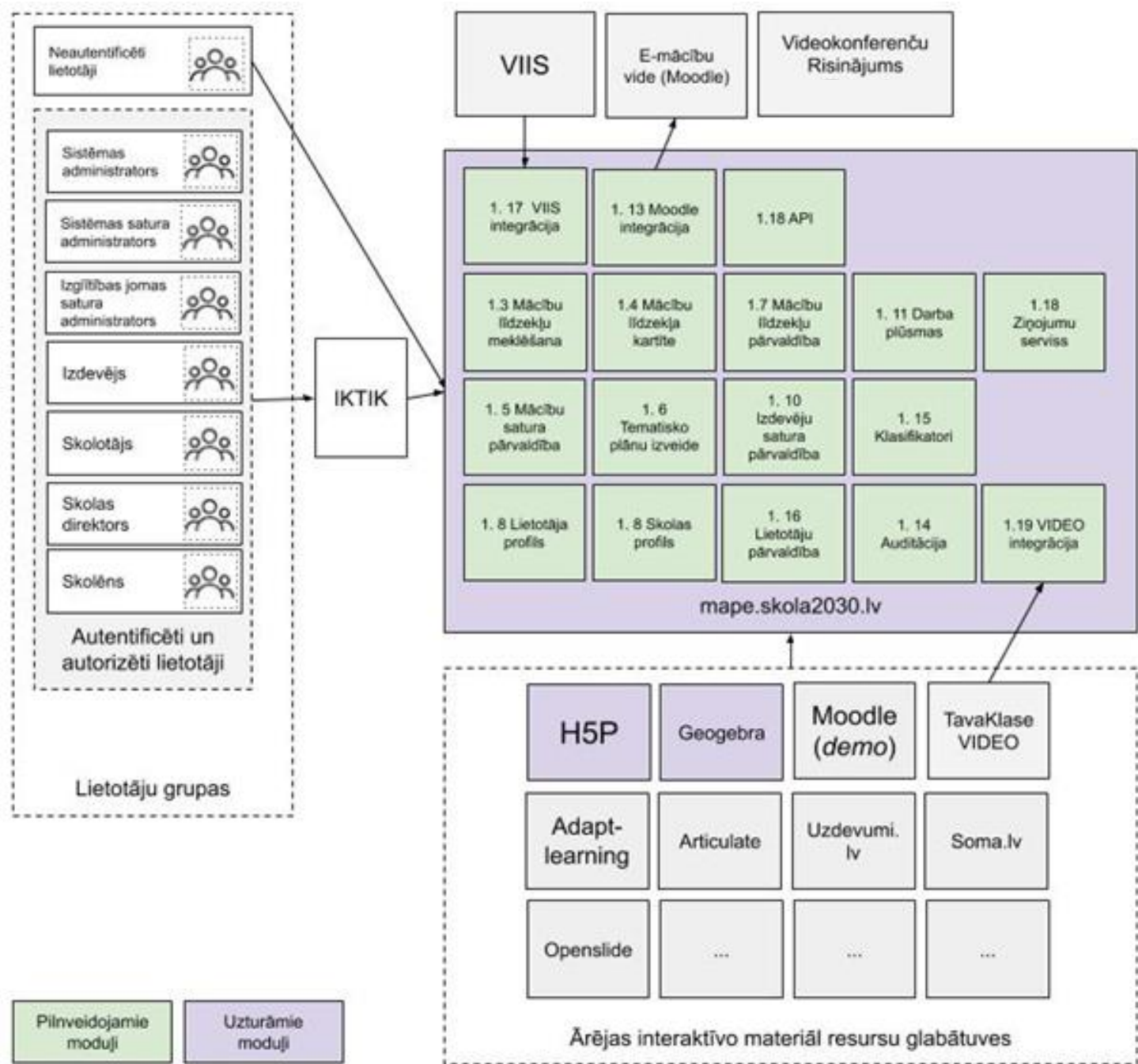
**Izpēte**

- Kas ir izpēte?
- Empātijas nozīme izpētē
- Metodes izpētes posmā
- Metode: priekšizpēte

# Mācību resursu krātuve

# Mācību resursu krātuves pilnveide

Mācību resursu krātuves mērķis ir nodrošināt skolotājiem, skolu vadītājiem un citiem izglītības sistēmas dalībniekiem vienkopus piekļuvi informācijai par pieejamajiem mācību un metodiskajiem līdzekļiem un atvieglot skolu mācību priekšmetu tematisko plānu sagatavošanu un pārvaldību.



# E-mācību vide un mācību resursu krātuve

- Modulāra vide uz Moodle bāzes ar sagatavotiem digitālu mācību līdzekļu komplektiem visās mācību jomās (demo kursiem)
- E-mācību vide būs pieejama **bez maksas** no šī gada **augusta**
- Mācību resursu krātuve **[mape.skola2030.lv](http://mape.skola2030.lv)** jau pieejama
- **12.03.2021.** Skola2030 seminārs IP pārstāvjiem, kur detalizēti runāsim arī par tehniskajiem jautājumiem



# Paldies!

[www.skola2030.lv](http://www.skola2030.lv)

[facebook.com/Skola2030](https://facebook.com/Skola2030)

[ilmars.rikmanis@skola2030.lv](mailto:ilmars.rikmanis@skola2030.lv)