



Izglītības un zinātnes
ministrija

Memoranda «Dators ikvienam bērnam» realizācija izglītības iestādēs

Saturs

01

Sadarbības memorands

02

Projekts "Izglītības iestāžu digitalizācija 7.-9. klasēm"

03

Projekts "Digitālās plaisas mazināšana sociāli neaizsargātajām grupām un izglītības iestādēs"

04

Turpmākie uzdevumi un projekti



Izglītības un zinātnes
ministrija

01

Sadarbības memorands



Izglītības un zinātnes
ministrija

Izglītības un zinātnes
ministrija

Latvijas
pašvaldību
savienība

Vides un reģionālās
attīstības ministrija

**Sadarbības
memorands "dators
ikvienam bērnam"
2021.g. 14.maijā**

Saeimas Izglītības,
kultūras un zinātnes
komisija

Valsts prezidents

Finanšu ministrija

Darbības virziena īstenošanā iesaistītie dalībnieki

	IZM	Pašvaldības	LPS	VARAM	FM
Ilgtermiņa rīcības plāna izstrāde	X	X	X	X	X
Centralizēts datoru iepirkums	X				X
Tiesiskā regulējuma izmaiņas	X		X	X	
Sadarbība ar starptautiskiem partneriem "Datori izglītībā" kontekstā	X	X	X		
Datoru izmantošana mācību procesā		X			
Datoru izmantošanas tehniskais atbalsts		X		X	
Papildu nepieciešamās infrastruktūras nodrošināšana				X	
Sadarbība ar privāto sektoru	X	X	X	X	X
Sadarbības modeļa izstrāde ar jaunievēlētām pašvaldībām			X	X	

DATORI SKOLĀM 2021.-2027.



1.posms

2021.-
2022.

25 tūkstoši datori
7. un 9.klasēm

REACT-EU 



2.posms

2023.

26,6 tūkstoši
portatīvie datori
sociāli
neaizsargātiem
skolēniem

NextGenEU 



3.posms

2024.-
2027.

~ 100 000 datori
pieejami ikvienam
skolēnam un
pedagogam visās
Latvijas skolās

#ESFondi 



Izglītības un zinātnes
ministrija



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



2027

Nacionālais
attīstības plāns

REACT 7.-9. klašu digitalizācija

Mērķis - izglītības iestāžu skaits,
kuras saņēmušas mācību
procesa nodrošināšanai
nepieciešamo informācijas un
tehnoloģiju aprīkojumu – 614



524 izglītības iestādes

2022. gadā ir piegādātas
25080 datortehnikas vienības

2023. gadā tiek piegādātas vēl
607 datortehnikas vienības

**61 478 datori
(2021-2023. gads)**

ANM "Digitālās plaisas mazināšana sociāli neaizsargātajām grupām"

Mērķis - 26 620 portatīvās
datortehnikas vienības (2023.
gads)

Datu pārraides tīkla uzlabošana
(plānota priekšizpēte līdz 2024.
jūnijam)



2023. gadā plānots piegādāt
35 791 datortehnikas vienības



Izglītības un zinātnes
ministrija



Valsts izglītības
saturs centrs

02

Projekts "Izglītības iestāžu digitalizācija 7.-9. klasēm"

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

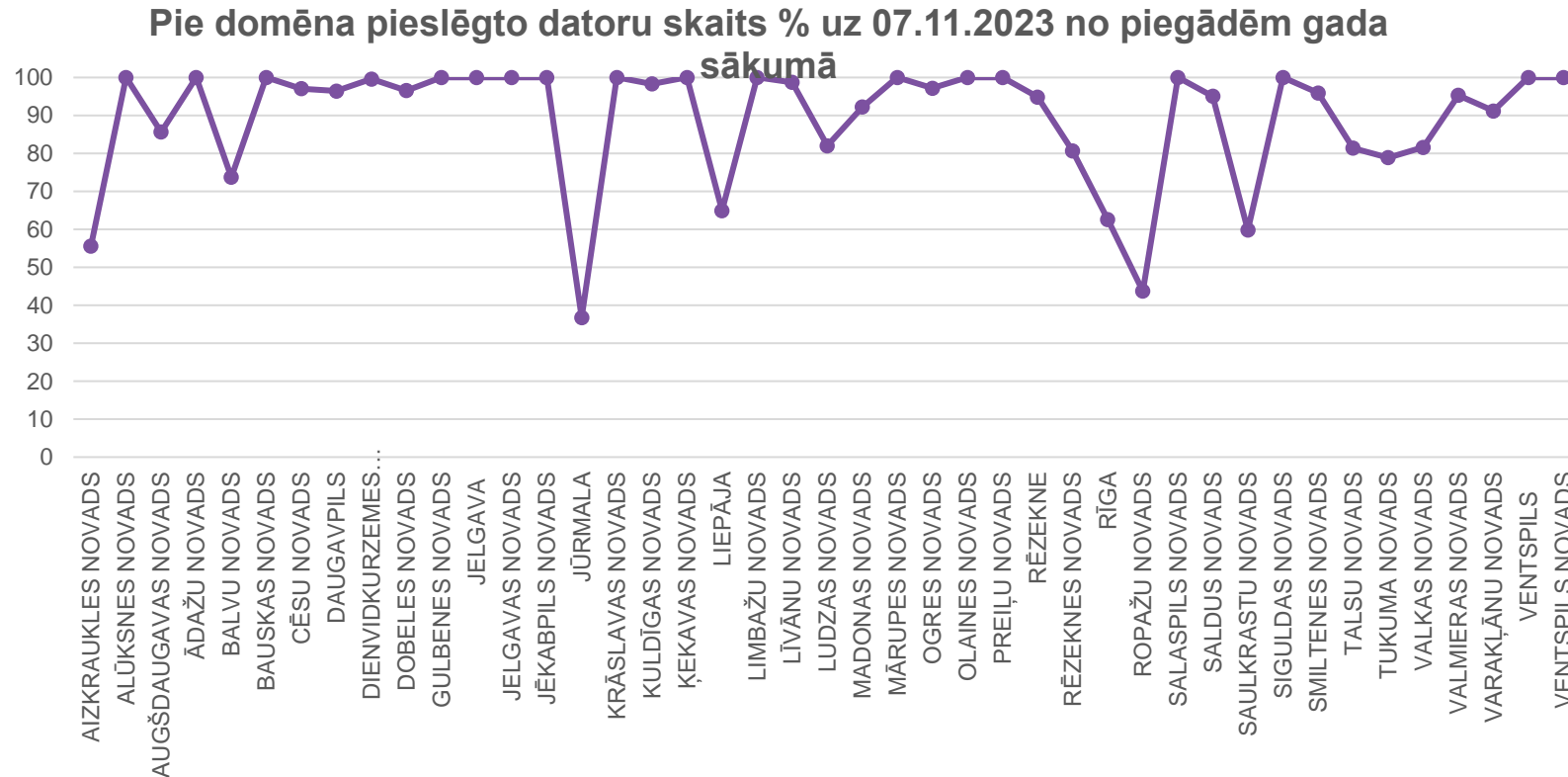
IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Projekts Nr. 8.1.2.0/22/I/001
"Izglītības iestāžu digitalizācija 7.-9. klasēm"



Valsts izglītības
saturs centrs

Statistika no reģionālās Google pārstāvēniecības





Valsts izglītības
satura centrs

Datoru lietojamība pašvaldībās

Lielākā daļa skolu nebija gatavas uzsākt lietot
Google vidi

Lietojamība

- 4% datori tiek izsniegti mājas lietošanā
- 23% datorus lieto gan skolā, gan mājas lietošanā
- 39% datorus lieto aktīvi
- 22% datori tiek lietotas epizodiski

Pašvaldību problēmu apzināšana



Valsts izglītības
satura centrs

Statistiku ietekmējošie faktori:

- nepietiekama skolu IKT infrastruktūras gatavība;
- portatīvo datoru uzlādes ratu (skapju) trūkums;
- ieilgušas problēmas ar obligāto datoru apdrošināšanas iepirkumu;
- cilvēkresursu trūkums;
- datoru lietošana ar «viesa» kontu;
- Programmatūras/konfigurēšanas kļūdas, kas tiek atrisinātas atiestatot (*powerwash*) iekārtas.



Valsts izglītības
satura centrs

Aktivitātes projekta atbalstam:

- regulāri darba semināri ar pašvaldību digitalizācijas vadītājiem;
- projekta atbalsta vietne un materiāli: atbalsts.refined.site;
- dažādu instrukciju, rokasgrāmatu un mācību materiālu izstrāde, publicēšana atbalsta vietnē;
- tiešsaistes un klātienēs kursi un semināri izglītības iestāžu darbiniekiem un projektā iesaistītajiem dalībniekiem;
- tehniskas dabas jautājumu risināšana un atbalsts;
- digitalizācijas vadlīniju un stratēģijas izstrāde;
- darbs ar GDPR jautājumiem.



Izglītības un zinātnes
ministrija

03

Projekts "Digitālās plaisas mazināšana sociāli neaizsargātajām grupām un izglītības iestādēs"



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



Nacionālais
attīstības plāns

Projekts Nr. 2.3.2.3.i.0/1/23//CFLA/001

35 tūkstoši

portatīvie datori sociāli
neaizsargātiem skolēniem:



no trūcīgas un maznodrošinātas
mājsaimniecības

no daudz bērnu vai
viena vecāka ģimenēm

ar invaliditāti

ārpusģimenes aprūpē, u.c.



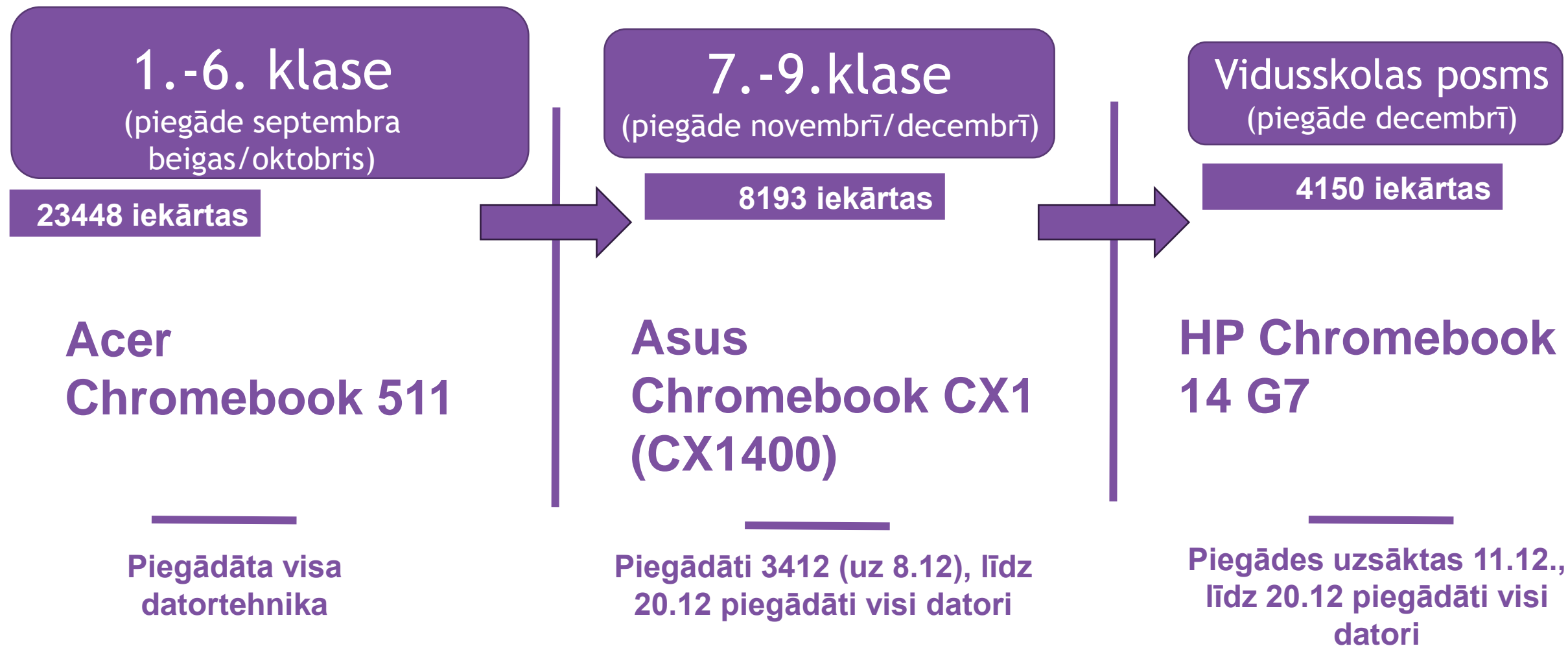
15 miljoni € no

Eiropas Savienības Atveseļošanas fonda:

- € portatīvajiem datoriem
- € skolu interneta datu pārraides un iekštīklu risinājumiem

1. solis (2023.
gads)

Paredzētā datortehnika (mērķis - vismaz 26620 iekārtas, līdz gada beigām - 35791)



Veiktās darbības 2023. gadā

1. Vadlīniju izstrāde, pirmās versijas apspriešana ar pašvaldībām, šobrīd notiek darbs pie vadlīniju uzlabošanas, saskaņošanas ar CFLA (būtiskas izmaiņas no pirmās versijas netiek veiktas)
2. Sadarbība ar projektu "Izglītības iestāžu digitalizācija 7.-9. klasēm", lai risinātu tehniskus jautājumus saistībā ar lielu datortehnikas pieplūdumu skolās
3. SIA BIT atbalsts Google sadarbības memoranda ietvaros
4. Tehniskā specifikācija projektā paredzētajai izglītības iestāžu datu pārraides tīkla priekšizpētei (tiks uzsākta 2024. gada janvārī, rezultāti līdz 2024. gada jūnija beigām)



Izglītības un zinātnes
ministrija

04

Turpmākie uzdevumi un projekti

Turpmākie uzdevumi projektā "Digitālās plaisas mazināšana sociāli neaizsargātajām grupām un izglītības iestādēs"

1. Priekšizpēte datu pārraides tīkla uzlabojumiem izglītības iestādēs (līdz 30.06.2023, būs atsevišķs sadarbības līgums par projekta darbību)
2. Projekta sadarbības partneri varēs iesniegt projektus un saņemt atbalstu datu pārraides tīkla uzlabošanai (pēc priekšizpētes rezultātu saņemšanas un izvērtēšanas)
3. Vadlīniju portatīvās datortehnikas sadalei lietošanai ārpus izglītības iestādes pilnveide

**Eiropas Savienības Kohēzijas politikas programmas 2021. – 2027.
gadam 4.2.1.5. pasākums "Izglītības iestāžu nodrošinājums
pilnveidotā vispārējās izglītības satura kvalitatīvai ieviešanai pamata un
vidējās izglītības pakāpē"**

Mērķa grupas

- vispārējās izglītības iestāžu pedagogi un atbalsta personāls, tostarp pirmsskolas izglītības iestāžu 5 – 6 gadīgo izglītojamo grupu pedagogi un atbalsta personāls;
- profesionālās izglītības iestāžu pedagogi,
- profesionālās izglītības iestāžu izglītojamie.

Nacionālie rādītāji

- līdz 2025. gada 31. decembrim 80 procenti (darba slodzes izteiksmē, kas atbilst vienai mēneša darba algas likmei) ir nodrošinātas ar datortehniku vispārējās izglītības satura īstenošanai;
- līdz 2025. gada 31. decembrim 90 procenti valsts un pašvaldību dibinātās izglītības iestādēs ir stiprināts informācijas un komunikācijas tehniskais nodrošinājums vispārējās izglītības satura apguvei audzēkņiem.



Izglītības un zinātnes
ministrija



Paldies