



Izglītības un zinātnes
ministrija

“Dators ikvienam bērnam”.

Cilvēkcentrētam, personalizētam,
iekļaujošam mācību procesam.

Santa Šmīdlere, IZM valsts sekretāra vietniece – Struktūrfondu departamenta direktore

Tikšanās ar LPS

07/10/2021



Izglītības un zinātnes
ministrija

REACT EU pasākums «Izglītības iestāžu digitalizācija»

MĒRĶIS

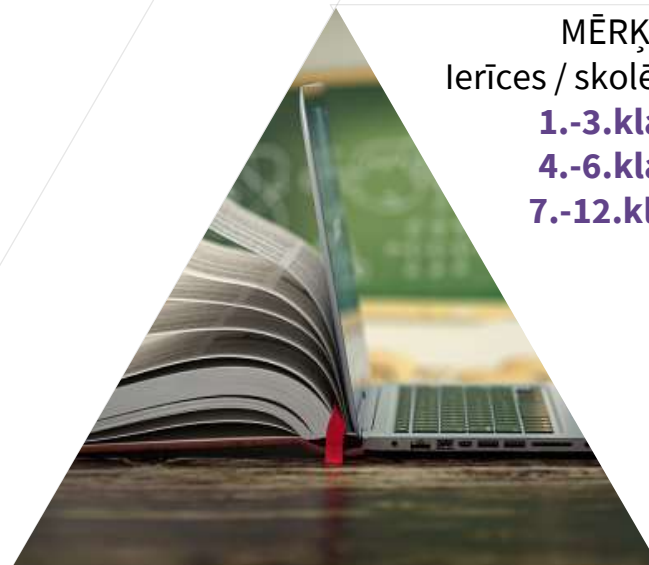
Valsts un pašvaldību skolu nodrošināšana ar portatīvo datortehniku pakāpeniska principa «**Dators ikvienam bērnam**» ieviešanai. *Prioritāte 7.-9.klase*

PROJEKTA ĪSTENOTĀJS

Izglītības un zinātnes ministrija **sadarbībā ar pašvaldībām** un Valsts izglītības satura centru.

FINANSĒJUMS

11 140 679 €
85:15 = ERAF:VB



MĒRĶIS 2027

Ierīces / skolēnu proporcija:

1.-3.klase - 1:3

4.-6.klase - 1:2

7.-12.klase - 1:1

FINANSĒJUMA AVOTI

REACT-EU 11M

Atveseļošanas fonds 11M

SF 2027 55M

Pašvaldību ieguldījums



Pašvaldību loma un ieguldījums

TEHNOLOĢIJAS UN SERVISS

1. “Datoru bibliotēkas” pārvaldība

Metodiskais atbalsts no valsts puses

2. Interneta jauda

Vidējās, pēdējās jūdzes risinājumu atbalsts no valsts puses.

ZINĀŠANAS UN CILVĒKRESURSI

1. Digitalizācijas procesa vadītājs pašvaldībā

izstrādā un īsteno skolu digitalizācijas plānu IT efektīvam izmantojumam.

2. Tehnoloģiju mentors pašvaldībā.

3. Tehniskais atbalsts pašvaldībā.

Mācību atbalsts no valsts puses, t.sk. tehnoloģiju mentoru sagatavošanā

FINANSĒŠANA

“Datoru bibliotēkas” uzturēšana un atjaunošana, t.sk. apdrošināšana

VISC un IZM: sniedz metodisku un konsultatīvu atbalstu izglītības procesa digitalizācijas īstenošanai un mērķtiecīgai IT risinājumu izmantošanai mācību procesā.



Izglītības un zinātnes
ministrija

“Datoru bibliotēkas” pārvaldības modeļa komponentes

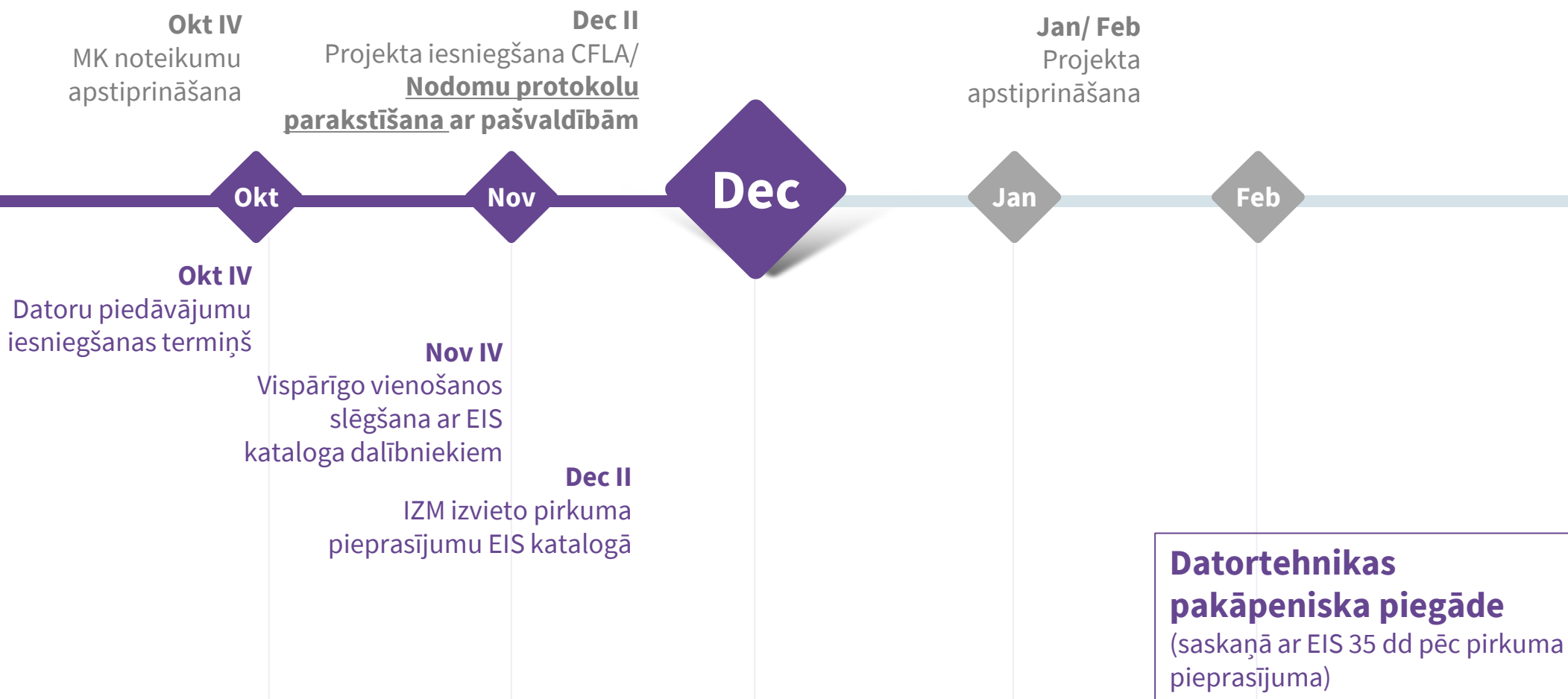
Kopdarbs IV 2021- I 2022





Izglītības un zinātnes
ministrija

REACT EU «Izglītības iestāžu digitalizācija» laika grafiks





Izglītības un zinātnes
ministrija

EIS datoru kataloga iepirkums

Windows

Ekrāna izmērs
11.5'
13'
14'

- Skārienjutīgi
- Bez skārienjutīga ekrāna

Linux

Ekrāna izmērs
11.5'
13'
14'

- Skārienjutīgi
- Bez skārienjutīga ekrāna

Pamata komplektācija:

- tehniskie parametri
- operētājsistēma
- 3 gadu garantija

Papildus aprīkojums:

- iebūvētās atmiņas palielināšana
- papildu porti/ adapteri
- pārvaldības programmatūra
- datorsomas
- optiskā pele
- papildu garantija (2 gadi)

Chromebook

Ekrāna izmērs
11.5'
13'
14'

- Skārienjutīgi
- Bez skārienjutīga ekrāna

Apple

Portatīvie datori ar 12.5' ekrānu
Jaudīgi stacionārie monobloki ar:
25'
27'
ekrāniem

| Portatīvie datori ar Windows OS izglītības iestādēm, 13", bez skārienjutīga ekrāna (iepirkuma 8.daļa) | |
|--|---|
| Ekrāns | Vismaz 13", FHD (1920x1080) |
| Centrālā procesora veiktspēja | Passmark Performance Test CPU Mark – vismaz 4000 |
| Svars (pamatkomplektācijai) kopā ar bateriju | Ne vairāk kā 1.6 kg |
| RAM | Vismaz 8 GB |
| Iebūvētā atmiņa | Vismaz 120 GB SSD vai eMMC |
| Audio | Iebūvēti skaļruņi un mikrofons |
| Brīvie porti | Vismaz divi USB porti, viens no tiem USB 3.0 vai jaunāks; Vismaz viens digitālais video ports (var tikt nodrošināts ar pāreju); Audio in (3,5 mm) un out (3,5 mm) vai viens kombinētais (in/out); Vismaz viens RJ-45 (var tikt realizēts ar pāreju, bet tad jāpaliek brīvam vismaz vienam USB portam). |
| WEB kamera | Iebūvēta, vismaz HD |
| Tīkla iekārtas | Iebūvēts Bluetooth 4.2 vai augstāks; Iebūvēts bezvadu tīkla adapteris, atbalsta vismaz 802.11n un 802.11ac bezvadu tīkla standartus; |
| Tastatūra | QWERTY tastatūra ar touchpad, LAT-ENG, piliendroša (spill-resistant) |
| Akumulatora baterija | Datora darbības laiks ar to nepārtraukta darba režīmā vismaz 8 h |
| Operētājsistēma | Windows 10 PRO izglītības iestādēm vai jaunākā versija (Pēc pasūtītāja izvēles komentārā norādīta) |
| Garantija | Ražotāja, 3 gadi, onsite ar reakcijas laiku nākamā darba diena |
| Citas prasības | TPM 2.0 drošības modulis |
| Maksas papildaprīkojums | |
| Procesors (aizstājot pamatkomplektācijā iekļauto) | Passmark Performance Test CPU Mark – vismaz 8000 |
| RAM (aizstājot pamatkomplektācijā iekļauto) | Vismaz 16 GB |
| Iebūvētās atmiņas palielināšana (aizstājot pamatkomplektācijā iekļauto) | Vismaz 240GB SSD vai eMMC |
| Tastatūra | (Aizstājot pamatkomplektācijā esošo) QWERTY tastatūra ar touchpad, LAT-RUS, piliendroša (spill-resistant), iespējams realizēt kā papildus uzlīmes. |
| Papildu porti vai adapteri | Adapteris uz DP Adapteris uz HDMI Adapteris uz VGA Adapteris uz DVI Adapteris uz RJ-45 |
| Soma | Atbilstoša izmēra, soma ar triecienu slāpējošu polsterējumu, rokturiem un regulējamu pleca lenci |
| Optiskā pele | Ar bezvadu savienojumu Ar atbilstošu pieslēgumu, kabeļa garums ir ne mazāks kā 1,5 m un diametrs ir ne mazāks par 2,5 mm |
| Biroja programmatūra | Microsoft Office Standard 2019 izglītības iestādēm vai jaunākā versija, vai ekvivalents Microsoft Office 2019 Professional Plus izglītības iestādēm vai jaunākā versija, vai ekvivalents |
| Pārvaldības programmatūra | Intune device license for education uz termiņu vismaz 6 gadi |
| Papildu garantija | papildus 2 gadi, onsite ar reakcijas laiku nākamā darba diena |

Kataloga pozīcijas piemērs:

Pamatskola, 7.-9. kl., datori ar Windows OS

Kataloga
pozīcijas
piemērs:

Pamatskola,
7.-9. kl.,
datori ar
Chrome OS

| Portatīvie datori ar Chrome OS izglītības iestādēm, vismaz 13", bez skārienjūtīga ekrāna (iepirkuma 2.daļa) | |
|---|--|
| Ekrāns | Vismaz 13", FHD (1920x1080) |
| Centrālā procesora veiktspēja | Passmark Performance Test CPU Mark – vismaz 2000 |
| Svars (pamatkomplektācijai) kopā ar bateriju | Ne vairāk kā 1.6 kg |
| RAM | Vismaz 4 GB |
| Iebūvētā atmiņa | Vismaz 32 GB |
| Audio | Iebūvēta iebūvēti skaļruņi un mikrofons |
| Brīvie porti | Vismaz divi USB porti, no kuriem vismaz viens ir USB-C; Vismaz viens digitālais video ports (var tikt realizēts ar pāreju). Audio in (3,5 mm) un out (3,5 mm) vai viens kombinētais (in/out); |
| WEB kamera | Iebūvēta, vismaz HD |
| Tīkla iekārtas | Iebūvēts Bluetooth; Iebūvēts bezvadu tīkla adapteris, atbalsta vismaz 802.11n un 802.11ac bezvadu tīkla standartus; |
| Tastatūra | QWERTY tastatūra ar touchpad, LAT-ENG, piliendroša (spill-resistant) |
| Akumulatora baterija | Datora darbības laiks ar to nepārtraukta darba režīmā vismaz 8 h |
| Operētājsistēma | Google Chrome OS |
| Garantija | Ražotāja, 3 gadi, onsite ar reakcijas laiku nākamā darba diena |
| Maksas papildpakojums | |
| RAM (aizstājot pamatkomplektācijā iekļauto) | Vismaz 8 GB |
| Iebūvētās atmiņas paplašināšana | Aizstāta pamatkomplektācijā piedāvātā atmiņa ar vismaz 64 GB iebūvēta atmiņa vai izmantojot iebūvētu SD mikrokaršu lasītāju paplašināta līdz vismaz 64 GB. Aizstāta pamatkomplektācijā piedāvātā atmiņa ar vismaz 120 GB iebūvēta atmiņa vai izmantojot iebūvētu SD mikrokaršu lasītāju paplašināta līdz vismaz 120 GB. |
| Tastatūra | (Aizstājot pamatkomplektācijā esošo) QWERTY tastatūra ar touchpad, LAT-RUS, piliendroša (spill-resistant), iespējams realizēt kā papildus uzlīmes. |
| Papildu porti vai adapteri | Adapteris uz DP Adapteris uz HDMI Adapteris uz VGA Adapteris uz DVI Adapteris uz RJ-45 |
| Pārvaldības programmatūra | chrome device management license for education uz termiņu vismaz 6 gadi |
| Soma | Atbilstoša izmēra, soma ar triecienu slāpējošu polsterējumu, rokturiem un regulējamu pleca lenci |
| Optiskā pele | Ar bezvadu savienojumu Ar atbilstošu pieslēgumu, kabeļa garums ir ne mazāks kā 1,5 m un diametrs ir ne mazāks par 2,5 mm |
| Papildu garantija | papildus 2 gadi, onsite ar reakcijas laiku nākamā darba diena |



Izglītības un zinātnes
ministrija

Valsts atbalsts skolu iekštīklu pilnveidošanai



330 + 265 = 595t €

Pašvaldībām piešķirtais VB finansējums 2021.g.

**LĪGUMI AR VISĀM
PAŠVALDĪBĀM**

Kontaktiem:

k

Kaspars Veldre

Izglītības un zinātnes ministrijas
Informācijas tehnoloģiju un nodrošinājuma
departamenta
direktora vietnieks informācijas tehnoloģiju jomā
Kaspars.Veldre@izm.gov.lv
Tālrunis: 67047857

e

Edgars Lore

Izglītības un zinātnes ministrijas
Struktūrfondu departamenta
vecākais eksperts
Edgars.Lore@izm.gov.lv
Tālrunis: 67047715

