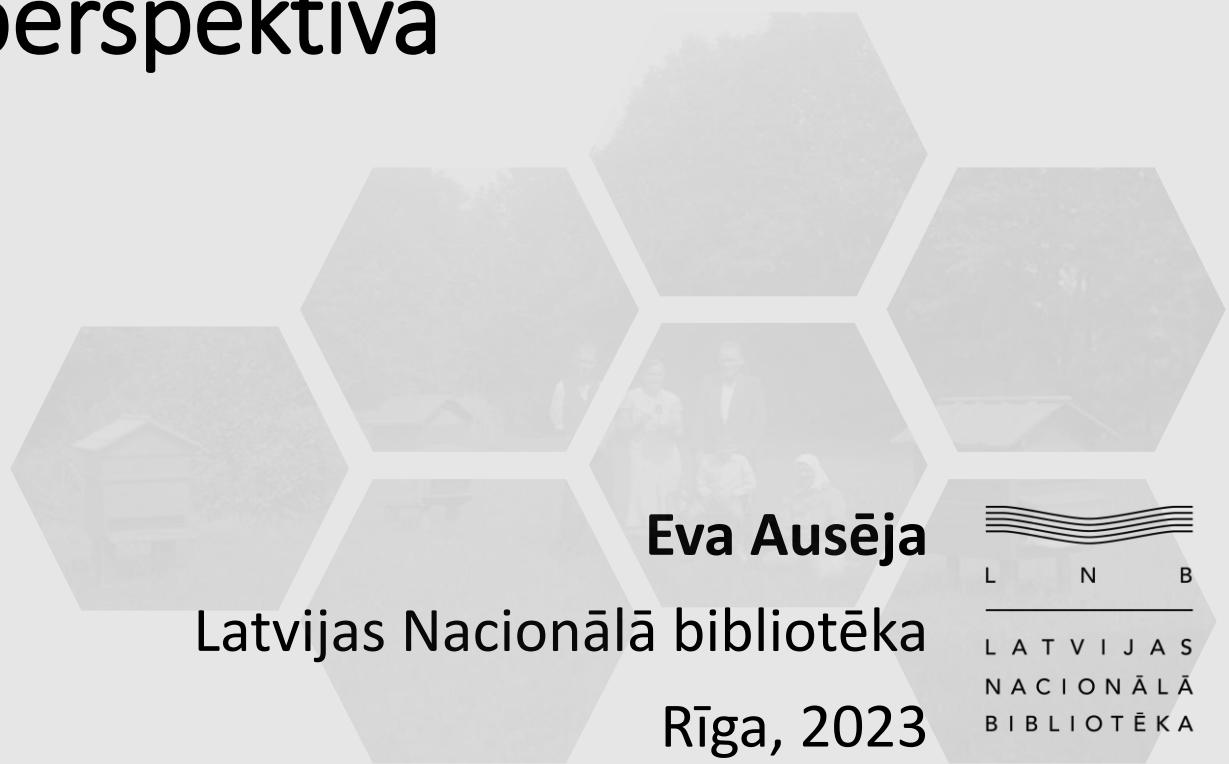


# Digitalizācija reģionu bibliotēkās:

ieskats aptaujas rezultātos un teksta pārskatos,  
sadarbības perspektīva



**Eva Ausēja**

Latvijas Nacionālā bibliotēka

Rīga, 2023



# Saturs



# Teksta pārskati



# No pārskatiem...

Digitalizēt novadpētniecības materiālu krājumu, **padarot to pieejamu, veicinot novada atpazīstamību**, tas dod iespēju materiālus izmantot visiem interesentiem.

Cēsu centrālā bibliotēka

Novadpētniecības materiālu tiešsaistes izmantojamību palielina arī bibliotēkas **iesaistīšanās projektos**, piemēram, Industriālajā mantojumā.

Bibliotēkas, krājumu popularizē sociālajos tīklos, taču šāds risinājums nenodrošina krājuma nepārtrauktu, sistematizētu pieejamību.

Jēkabpils novada Galvenā bibliotēka

**Sadarbība** ar Limbažu novada muzejiem digitalizācijas jomā.

Limbažu Galvenā bibliotēka

MNB jauna pieredze digitalizācijā un novadpētniecības kolekcijas veidošanā kopīgā platformā **digitalbiblioteka.lv**.

Madonas Novada bibliotēka

Lāčplēša (Ogres nov.) bibliotēkā uzsāktas sarunas par krājumā esošo fotoalbumu **digitalizēšanu, ko piedāvājis veikt kāds bibliotēkas lietotājs**.

OCB

2023.gada sākumā iegādāta profesionāla **skenēšanas iekārta**, turpināt darbu pie **digitālo izstāžu plānošanas un veidošana**, izstrādāt saistošu Siguldas novadpētniecības materiālu **jauniešiem un pusaudžiem**.

Siguldas novada bibliotēka

**Turpina palielināties virtuālais apmeklējums**, sabiedrība izrāda interesi par bibliotēkas veidotajiem digitālajiem materiāliem. Tiek veikts aktīvs darbs, lai **popularizētu TGB pieejamos digitālos materiālus**.

Talsu Galvenā bibliotēka

Jārisina digitālo materiālu izmantošanas **uzskaites** jautājums.

Valmieras bibliotēka

Jāveic materiālu digitalizācija, jo bibliotēkas novadpētniecības materiālu krājumā atrodas dokumenti, kas ar laiku dzeltē un **ārējo apstākļu ietekmē bojājas**.

Olaines bibliotēka

# Aktualitātes teksta pārskatos saistībā ar digitalizāciju

Digitalizācija ir izcelta kā aktualitāte un nepieciešamība

Sadarbība novada līmenī un LNB

Sākta digitālo materiālu apkopošana, sistematizēšana un uzskaitē

Aktualizēts saglabāšanas aspekts

Veidotas jaunas digitālās kolekcijas un elektroniskās mapes

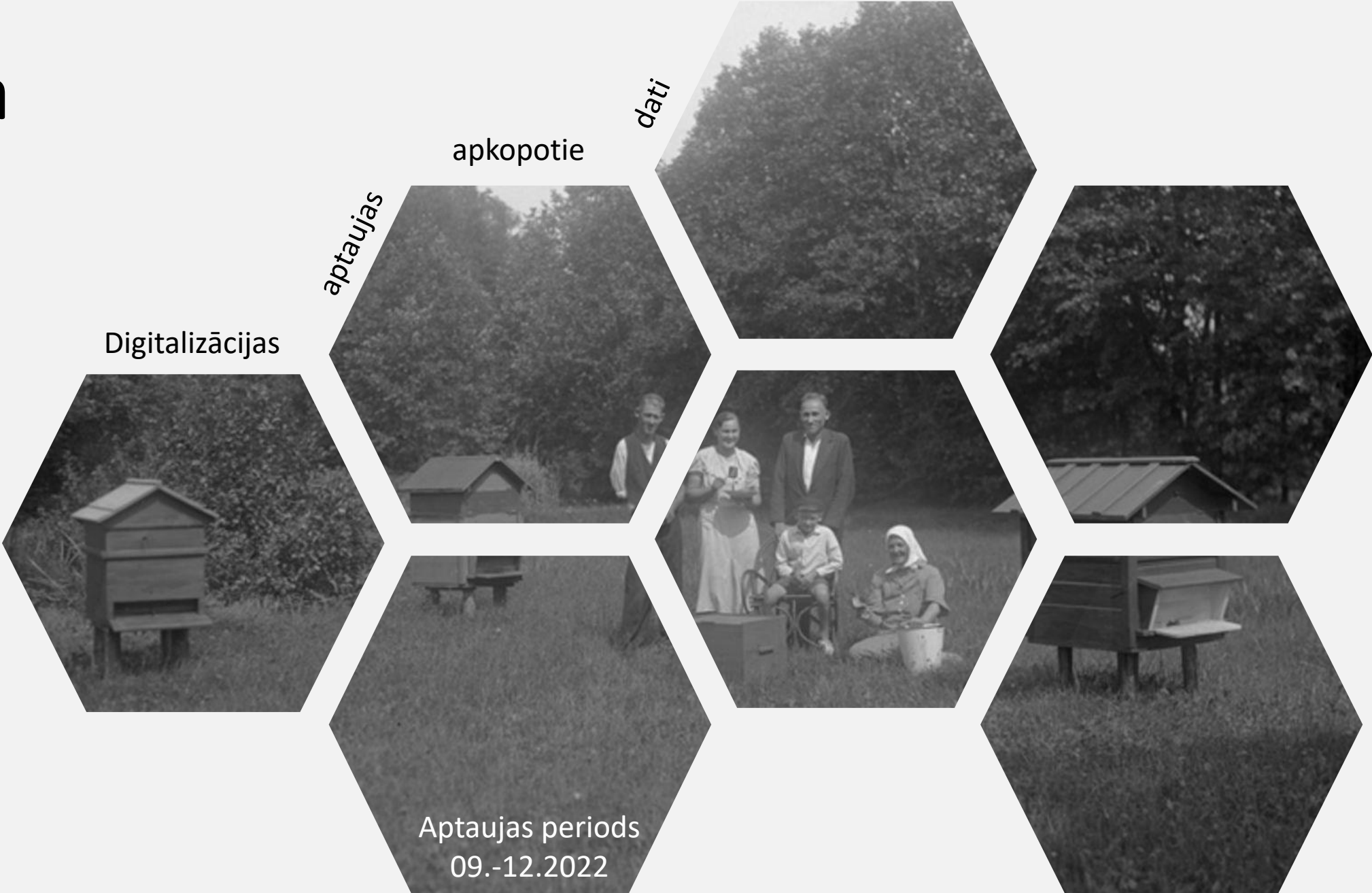
Dalība projektos «Industriālais mantojums» un «Latviešu grāmatai 500»

Novadpētniecības darba plānošanas dokumentu izstrāde, kurā ietverta krājuma digitalizācija

2023.gadā plāno apmācības saistībā ar digitalizāciju

Iezīmējas arī ierakstu (metadatu) kvalitātes aspekts

# Anketa



# Ieguvumi

Situācijas apzināšana

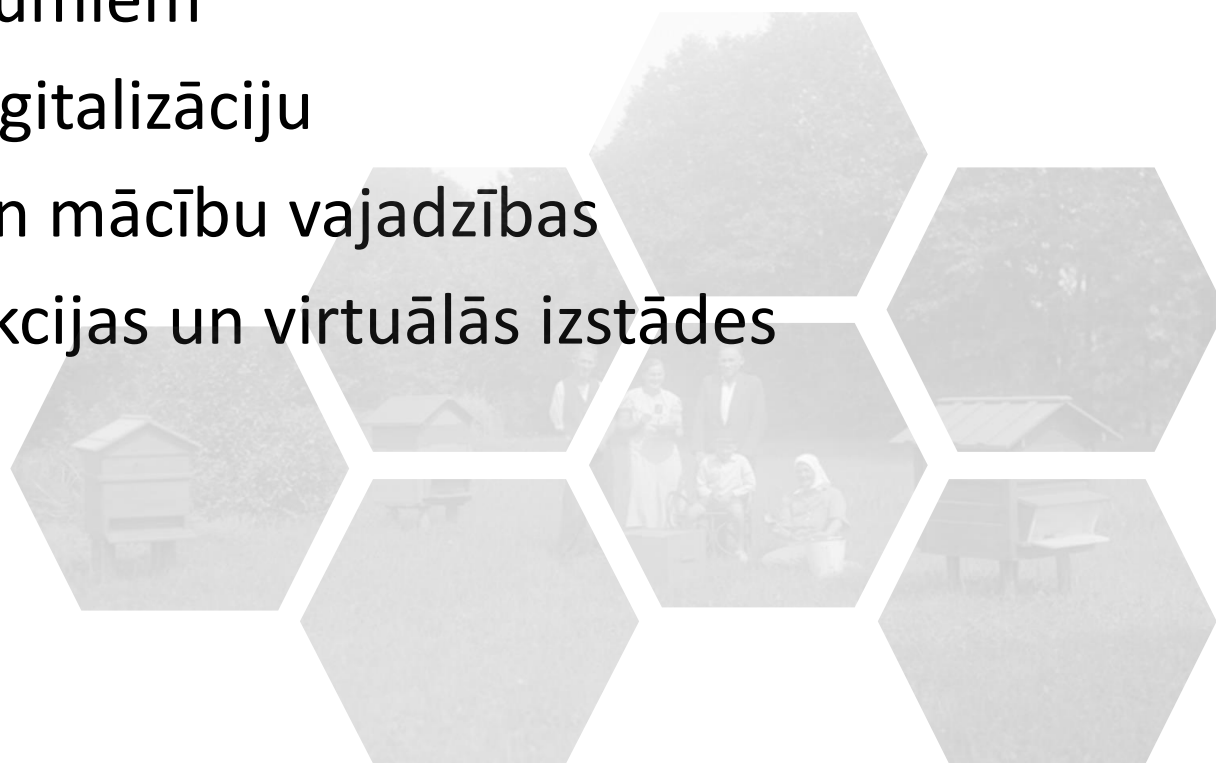
Viedokļu apkopošana

Dziļāka izpratne galvenajiem izaicinājumiem

Apzināt potenciālu uzsākt/turpināt digitalizāciju

Noskaidrots nepieciešamo atbalstu un mācību vajadzības

Iespēja apzināt reģionu digitālās kolekcijas un virtuālās izstādes



# Anketa: secinājumi

Atsaucība ļoti liela. Paldies!

Gandrīz visās RGB digitalizācija tiek veikta (dažkārt netiek uzskaitīta)

Biežāk digitalizētie materiāli ir attēli, atklātnes, fotogrāfijas un raksti no periodikas

40% RGB ir multifunkcionālās iekārtas, 25% atsevišķs A4 skeneris, 22% fotoaparāts

Digitalizētais saturs lielākoties tiek glabāts BIS Alise, uz serveriem vai datora cietajā diskā

- 40% RGB laika gaitā bijušas bojāti vai neatgriezeniski zuduši digitālie objekti

- 47% RGB bijusi nepieciešamība pārskenēt iepriekš digitalizēto materiālu

- 83% veidot otras kopiju digitālajiem objektiem

- TIF arhīvdatnes veido tikai 7 RGB

4 bibliotēkās digitalizētais saturs tiek glabāts CD, ieteikums izvērtēt iespēju pārnest saturu uz drošāku nesēju

Pēc anketas datiem Digitalbiblioteka.lv savu saturu glabā 4 bibliotēkas (+ZL, IM)



# Respondenti

Iesniegtas 36 atbildes

26 reģionu galvenās bibliotēkas

10 pagastu bibliotēkas

trūkst 4 novadu (2 Zemgalē; 2 Latgalē)

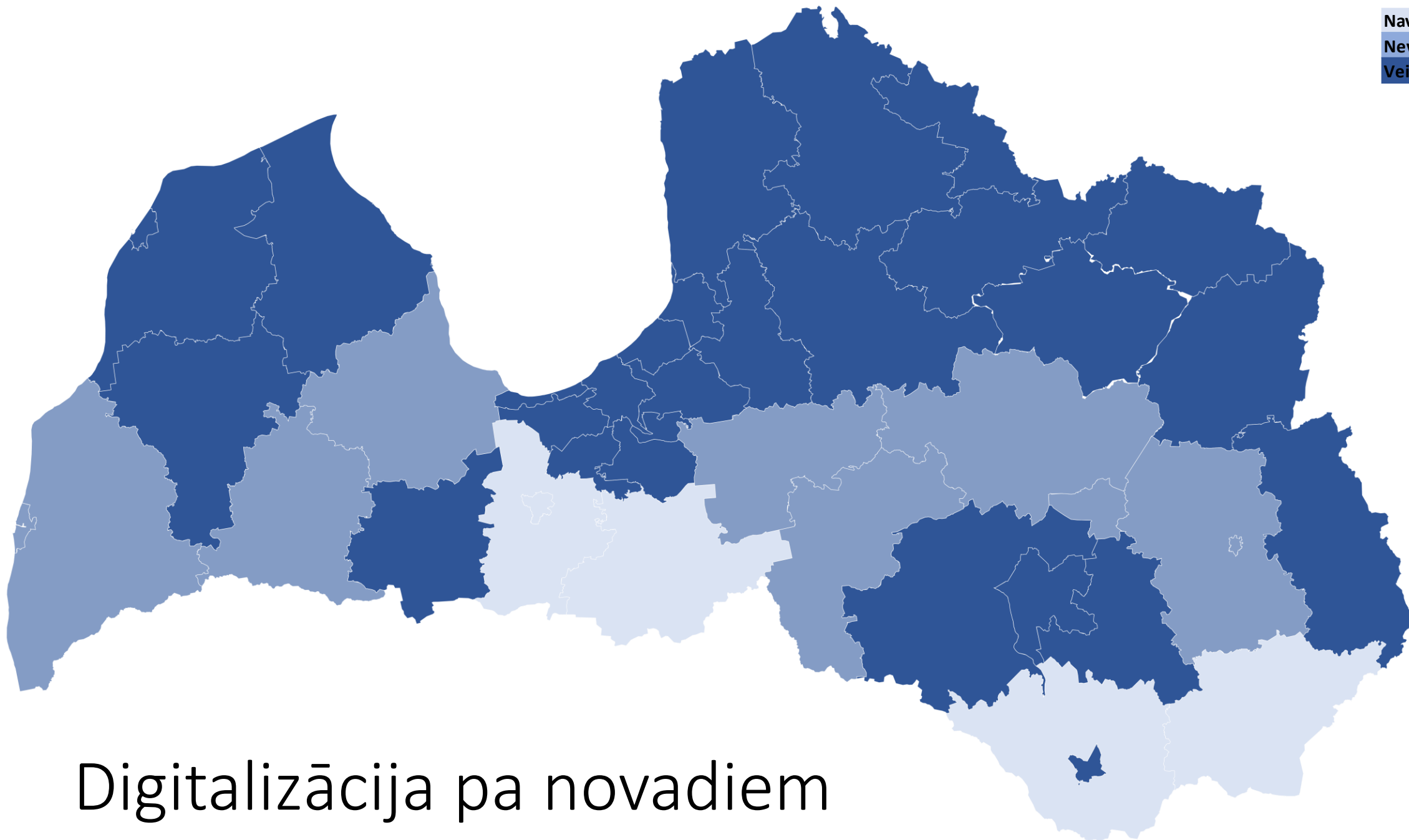
Digitalizācija uzsākta 19

Digitalizācija nav uzsākta 7

1	Gulbenes novada bibliotēka
2	Kuldīgas Galvenā bibliotēka
3	Preiļu Galvenā bibliotēka
4	Liepājas Centrālā zinātniskā bibliotēka
5	Limbažu Galvenā bibliotēka
6	Balvu Centrālā bibliotēka
7	Valkas novada Centrālā bibliotēka
8	Talsu Galvenā bibliotēka
9	Rēzeknes Centrālā bibliotēka
10	Jēkabpils novada Galvenā bibliotēka
11	Madonas novada bibliotēka
12	Līvānu novada Centrālā bibliotēka
13	Aizkraukles novada centrālā bibliotēka
14	Dobeles NCB
15	Cēsu Centrālā bibliotēka
16	Saldus novada bibliotēka
17	Rīgas Centrālā bibliotēka
18	Ogres Centrālā bibliotēka
19	Salaspils novada bibliotēka
20	Ludzas novada bibliotēka
21	Valmieras bibliotēka
22	Ventspils reģiona galvenā bibliotēka
23	Tukuma bibliotēka
24	Jūrmalas Centrālā bibliotēka
25	Alūksnes novada bibliotēka
26	Latgales Centrālā bibliotēka

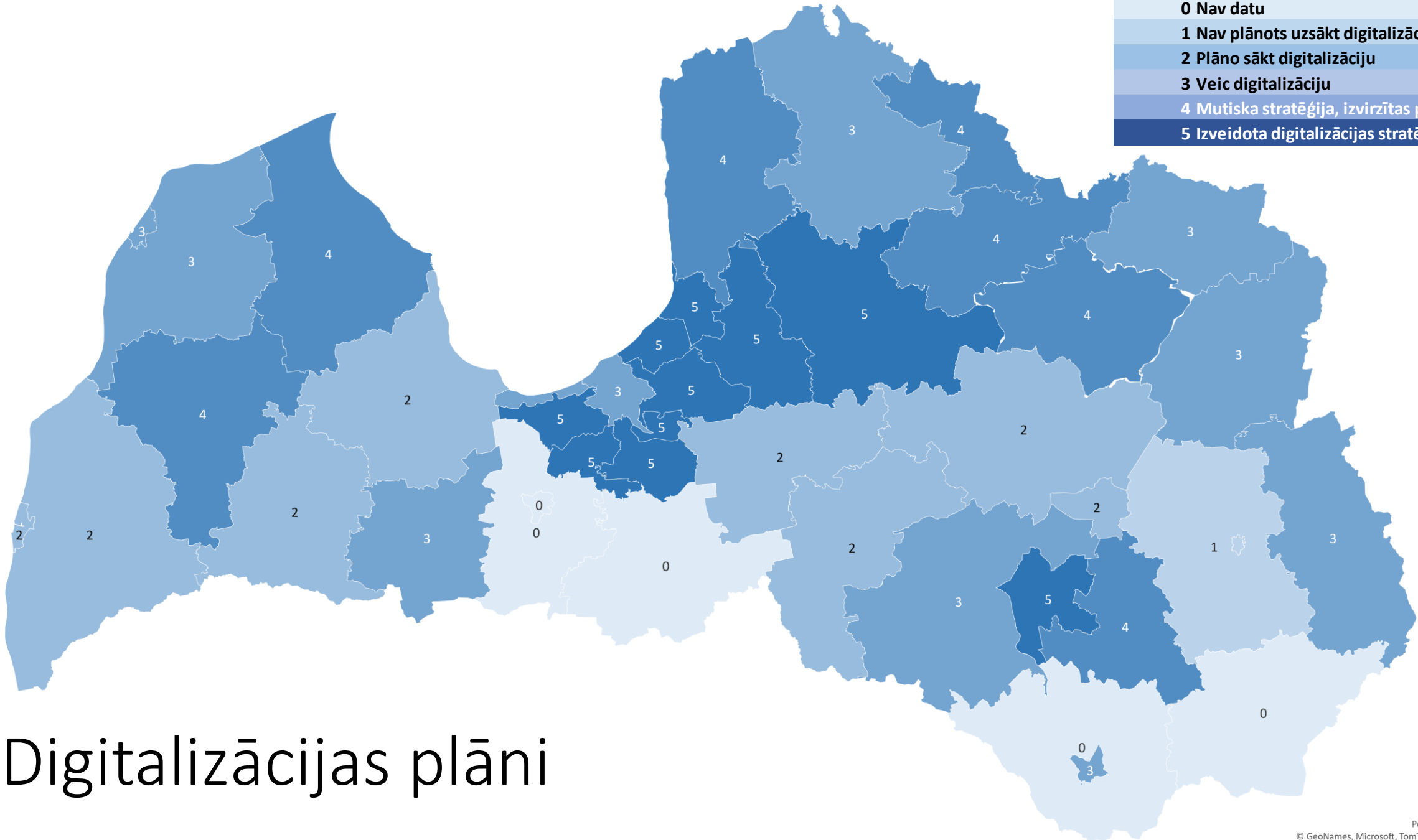
\*pēc anketā sniegtajiem datiem

Nav datu  
Neveic digitalizāciju  
Veic digitalizāciju



# Digitalizācija pa novadiem

- 0 Nav datu
- 1 Nav plānots uzsākt digitalizāciju
- 2 Plāno sākt digitalizāciju
- 3 Veic digitalizāciju
- 4 Mutiska stratēģija, izvirzītas prioritātes
- 5 Izveidota digitalizācijas stratēģija



# Digitalizācijas plāni

# Virtuālās izstādes un digitālās kolekcijas

## Bibliotēkas nosaukums

Gulbenes novada bibliotēka

Kuldīgas Galvenā bibliotēka

Preiļu Galvenā bibliotēka  
Liepājas Centrālā zinātniskā bibliotēka  
Limbažu Galvenā bibliotēka  
Balvu Centrālā bibliotēka

Valkas novada Centrālā bibliotēka  
Talsu Galvenā bibliotēka  
Rēzeknes Centrālā bibliotēka  
Jēkabpils novada Galvenā bibliotēka  
Madonas novada bibliotēka  
Līvānu novada Centrālā bibliotēka  
Aizkraukles novada centrālā bibliotēka

Dobeles NCB  
Cēsu Centrālā bibliotēka  
Saldus novada bibliotēka  
Rīgas Centrālā bibliotēka  
Ogres Centrālā bibliotēka  
Salaspils novada bibliotēka

Ludzas novada bibliotēka

Valmieras bibliotēka

Ventspils reģiona galvenā bibliotēka  
Tukuma bibliotēka  
Jūrmalas Centrālā bibliotēka

Alūksnes novada bibliotēka

Latgales Centrālā bibliotēka

## Kādas digitālās kolekcijas ir izveidotas bibliotēkā (nosauciet nozīmīgākās):

Gulbenes novads senajās fotogrāfijās, Gulbenes novads fotogrāfijās (1949-1989), Latvijas Tautas frontes Gulbenes nodaļas vēsture

Interaktīvā vietne "Kuldīgas ebreju vēsture digitālajā vidē", datubāze "Kuldīga: Vēsture. Notikumi. Cilvēki", digitālā kolekcija Latvijas Tautas frontes Kuldīgas nodaļa, digitālā kolekcija "Cantus" E.Vignera Kuldīgas Mūzikas skola (gads?), izstrādes procesā: Novada kalendārs-datubāze, kas digitālos objektus ietver ilustratīviem mērķiem

Kopskaitā 31 brīvīpējas kolekcija (Silajāņu keramika, Novadnieku enciklopēdija, Preiļu pils un parks pagātnē un šodien (2004 CD), Aglonas pagasta muzeji, u.c.) un 30 lokālās kolekcijas

Limbažu izdevējdarbība, Minhauzens, Rīgas ielas vēsture fotogrāfijās /1930.-1980.g./

Balvu tautas teātris, Balvu slimnīca, Balvu pareizticīgo baznīca

Ceļā uz Dziesmu svētkiem, Valkas ģimnāzija fotogrāfijās, laikraksta Ziemeļlatvija publikācijas tiek pievienotas ierakstu anotācijās BIS ALISE

Fricis Adamovičs, Aivars Aivieksts

Jēkabpils cukurfabrika, Par V.Orehovu un dārzniecību, plūdiem, Baltijas ceļu, A.Žilinski, A.Karlsoni

Līvānu bioķīmiskā rūpnīca

Dobeles pienotavas stāsti, Dobeles ielas, Dobeles tirgus laukums

Bibliotēkas 100 gadu jubilejai veltītās digitālās izstādes

Ēka Brīvības gatvē 206 (1895-1940); Ziemeļblāzmas arhitektūras komplekss (1886–1940)

multimediālā vietne veltīta Knutam Skujeniekam [www.knutsskujeniaks.lv](http://www.knutsskujeniaks.lv)

Ludzas ebreju kapi [digitāla izstāde], Andrejs Pēteris Baiža [fiziska izstāde bibliotēkā], Lilita Kornele [ieraksts mājaslapā ar bildi]

1) Laikr. Liesma pielikuma "Valmierietis" raksti BIS ALISE; 2) Jāņparka apkaime; 3) Kinomatieru studija KRISTINS; 4) Agrāk nepublicēto dokumentu kolekcija (atmiņas, rokraksti, dzīvesstāsti) 5) Novadpētniecības konkursi; 6) Valmieras novada bibliotēku vēsture; 7) Izdevēji Dūņi - Valmiera/Cēsis/Rīga; 8) Pagasta padomju, kolhozu un nevalstisko organizāciju periodiskie izdevumi, informatīvie biļeteni Valmieras rajona teritorijā līdz novadu reformai 2009. gadā. (notiek darbs)

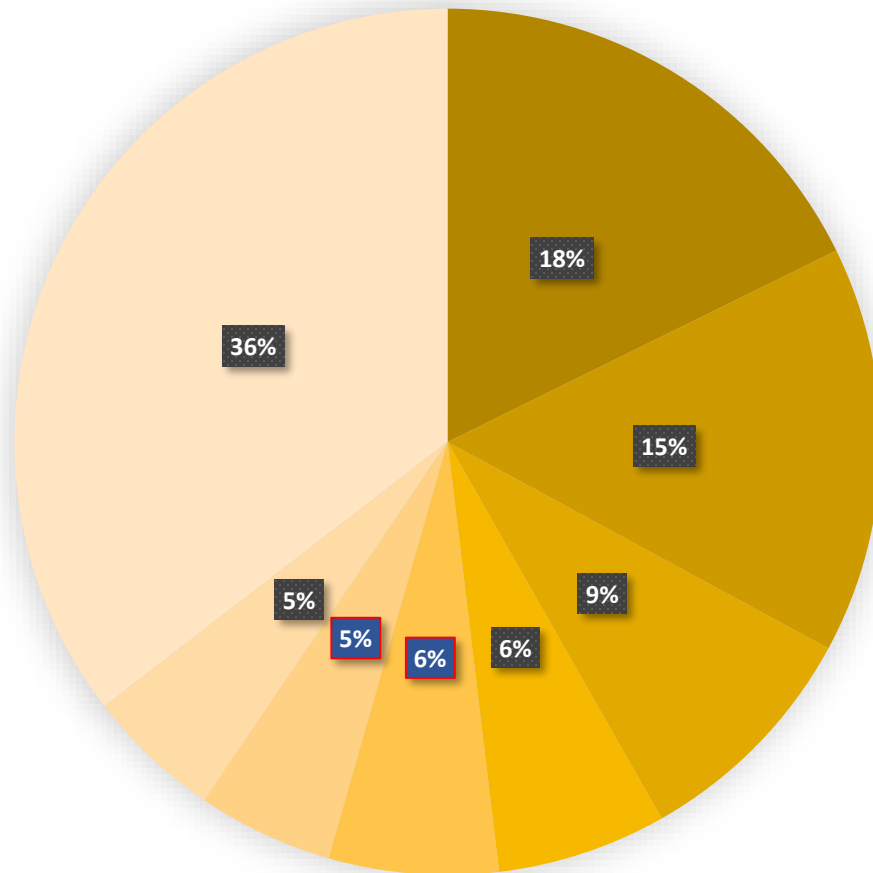
Industriālais mantojums - Ventspils zivju konservu kombināts, rūpnīca "Usma", Zudusī Latvija, "Ventas Balsij" – 100. Redaktori un viņu laikmets, Kuraž Krišam 100, Ventspils bibliotēkas vēsture 2 daļās, Ventspils bibliotēkas simtgadei veltītas, Fr.Dziesmas fotogrāfiju kolekcija

Ievērojamu novadnieku biogrāfijas

virtuālās izstādes; vietējā avīze (Padomju Alūksne, Oktobra Karogs) ; industriālais mantojums (Alūksnes Putnu ferma, Alūksnes maizes kombināts) u.c.

Dziesmotā Latgale (2020), Daugavpils Baznīcu kalns (2014), Bibliotēkas vēsture (2017), Virtuālā izstāde Anita Liepa (2023), virtuālā izstāde Daugavpils dzejniekam, žurnālistam Aleksejam Solovjovam 90 u.c. Dinaburgas cietoksnis (2015)

# Biežāk izmantotie e-pakalpojumi Cēsu CB, lietotāju aptauja



- Datubāzes un e-resursus
- 3td e-GRĀMATU bibliotēka
- Attālinātas konsultācijas
- Elektroniskas informācijas saņemšana e-pastā pēc pieprasījuma
- Digitālās izstādes
- Novadnieku datubāze
- Attālinātā reģistrēšanās
- Nevienu



# Netiek veikta digitalizācija, bet ir virtuālās izstādes

- Liepājas Centrālā zinātniskā bibliotēka
  - Virtuālās izstādes «Krišjānis Valdemārs», «Sv. Annas Baznīca» u.c.
- Rēzeknes Centrālā bibliotēka
  - Virtuālās izstādes «Jānis Klīdzējs» u.c.
- Madonas novada bibliotēka
- Aizkraukles novada centrālā bibliotēka
- Saldus novada bibliotēka
  - Vadakstes mantojums
  - Novadpētniecības izstādes «Valdemāram Ancītim – 100» u.c.
- Ogres Centrālā bibliotēka
- Tukuma bibliotēka
  - Virtuālās izstādes «Reiz Tukumā...» u.c.



# Terminoloģija, digitālā satura atrādīšana

**Virtuālā izstāde** – Limbaži (avīžu izgriezumi, foto), Dobeles, Alūksne, Salaspils, Ludza, RCB, Krāslava (jaunākās grāmatas)

**Digitālā izstāde** – Limbaži, Cēsis, Gulbene

**Novadpētniecības izstāde** – Limbaži, Saldus

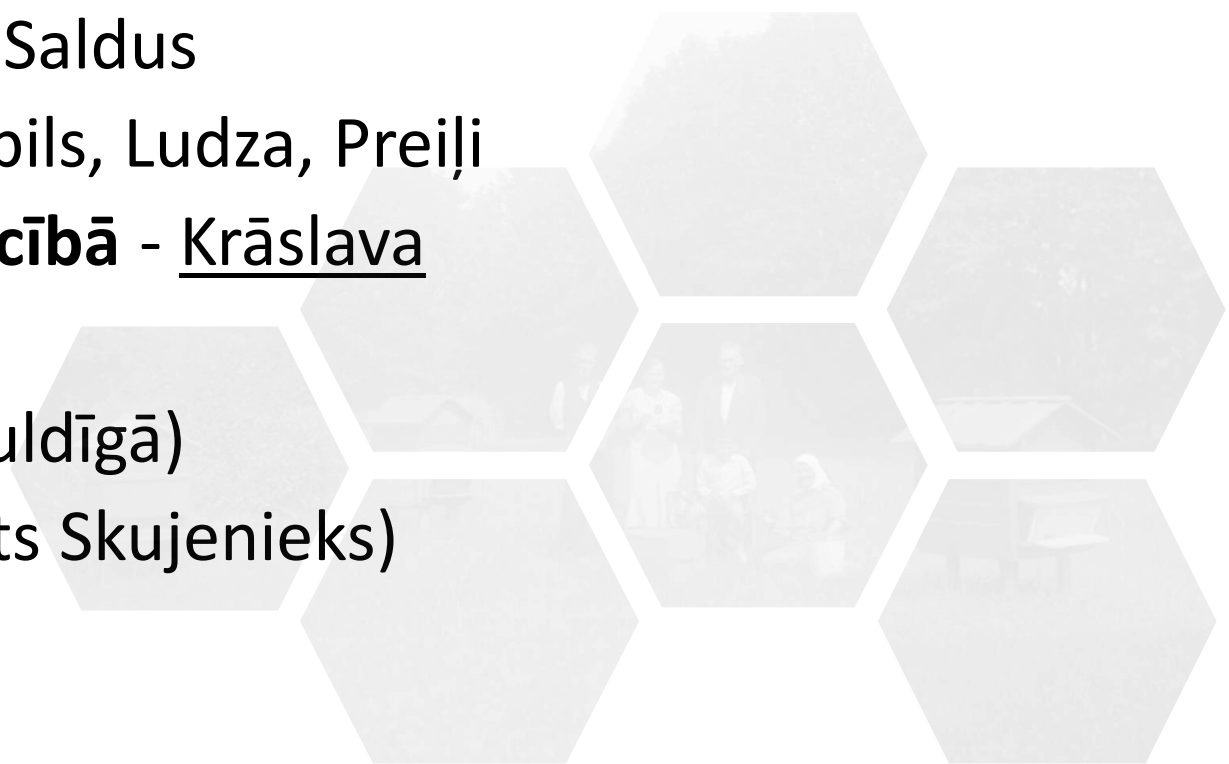
**Digitālā kolekcija** – Daugavpils, Salaspils, Ludza, Preiļi

**Digitāla satura izstādes novadpētniecībā** - Krāslava

**Datubāze** – Daugavpils, Kuldīga, Balvi

**Interaktīvā vietne** – Kuldīga (Ebreji Kuldīgā)

**Multimediāla vietne** – Salaspils (Knuts Skujenieks)



# Digitālie objekti un kolekcijas lietotājiem pieejamas

BIS Alise

Bibliotēkas tīmekļa vietnē

Bibliotēkā uz vietas

Izveidota atsevišķa vietne

Kuldīgas Galvenā bibliotēka

Balvu Centrālā bibliotēka

Salaspils novada bibliotēka

Valmieras bibliotēka

digitalabiblioteka.lv

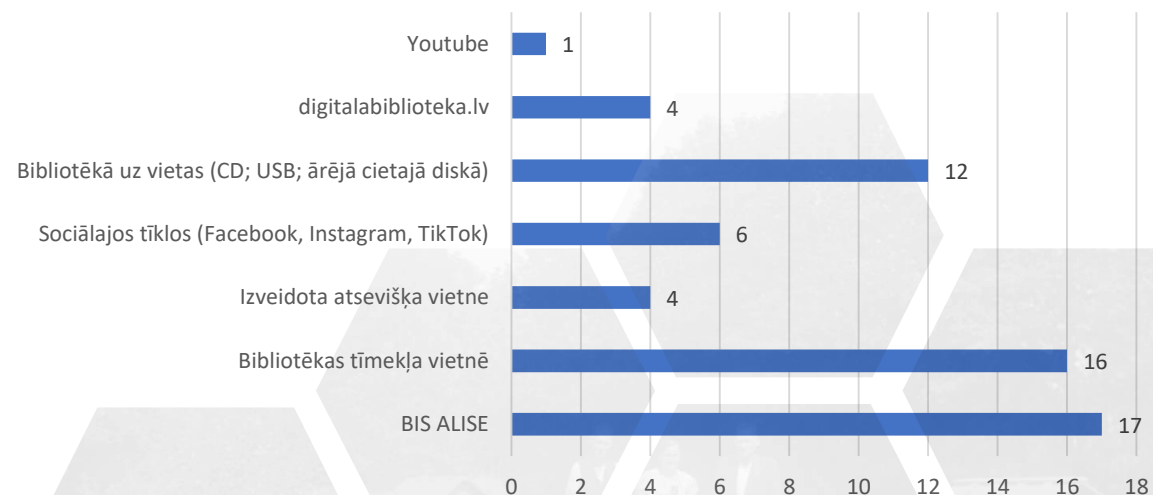
Ventspils reģiona galvenā bibliotēka

Salaspils novada bibliotēka

Limbažu Galvenā bibliotēka

Gulbenes novada bibliotēka

Bibliotēkas veidotie digitālie objekti un kolekcijas lietotājiem pieejamas





# Virtuālās izstādes: secinājumi

Grūti orientēties dažās bibliotēku mājas lapās, nav konsekvences

Bibliotēkas tīmekļa vietne dažkārt ir ierobežojošais faktors pilnvērtīgai digitalizētai novadpētniecības satura atspoguļošanai

BIS Alises formāts nav ērts digitālo objektu atrādīšanai (pietuvināšana, atskaņošana)

Virtuālo izstādi veido saite uz BIS Alisi bibliotēkas tīmekļa vietnē

Virtuālās izstādes un digitālās izstādes tiek uztvertas kā dažādas lietas, dažkārt pat savstarpēji nesaistītas

Virtuālās izstādes ietver sevī ļoti plaša spektra saturu:

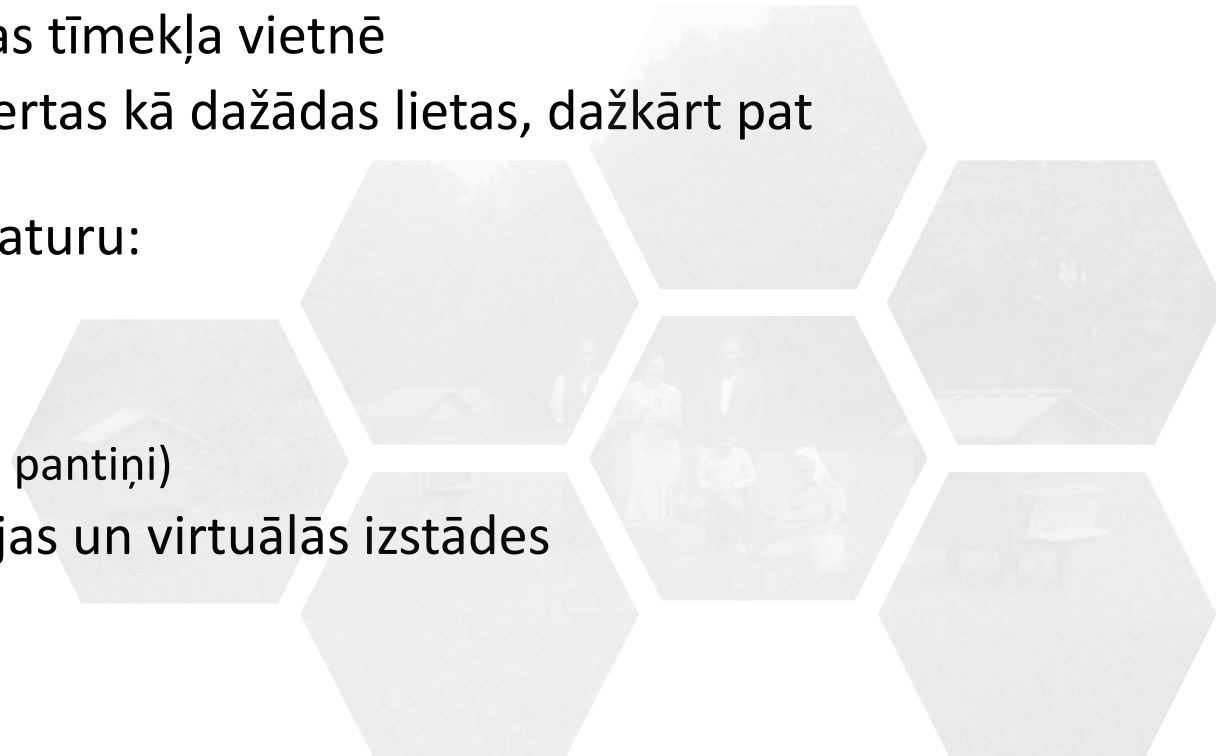
- Jaunākās grāmatas

- Novadpētniecība

- Rakstnieku gadadienas

- Izklaidējošs saturs (helovīns, rokdarbi, apsveikuma pantīni)

Procesā tika atklātas nozīmīgas digitālās kolekcijas un virtuālās izstādes



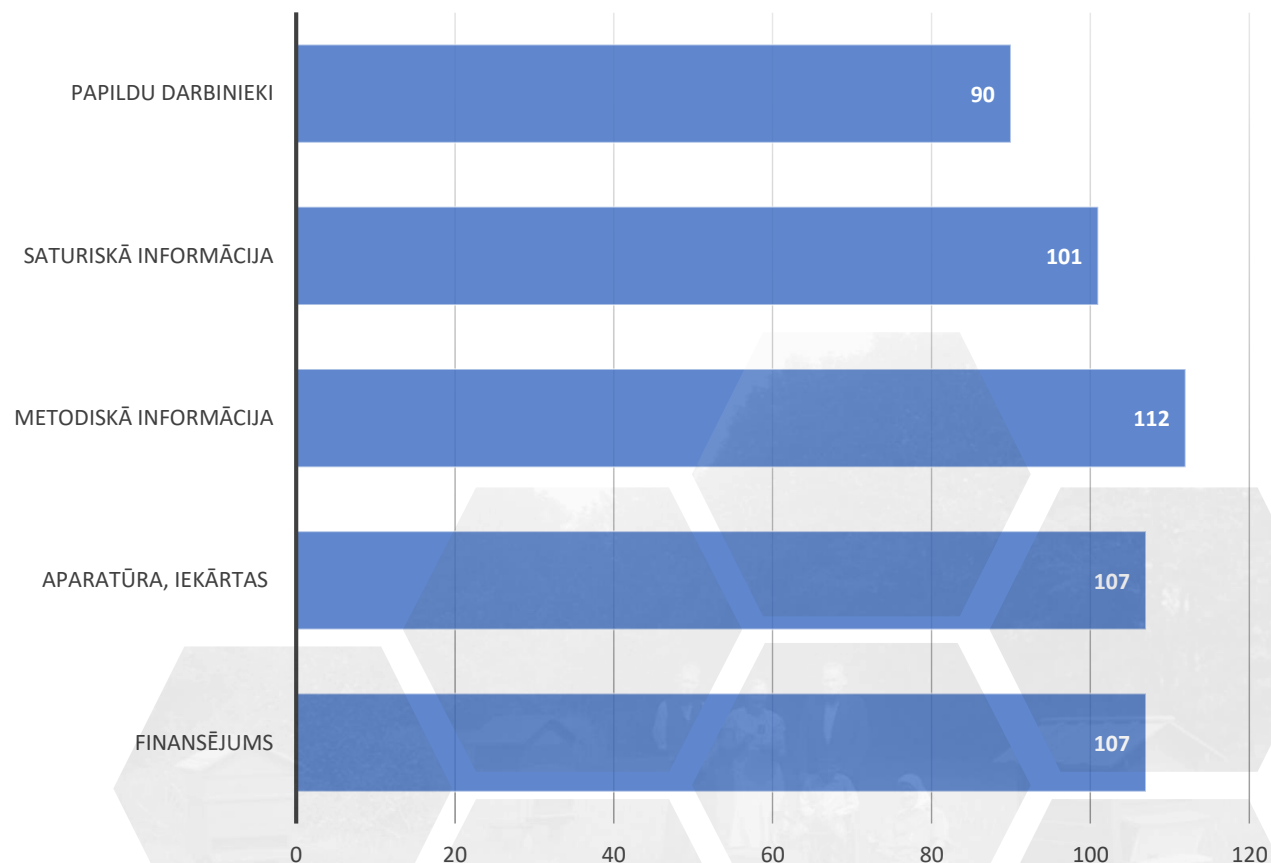
# Problemātika



# Nepieciešamais atbalsts

Metodiskā informācija  
Iekārtas un aparātūra  
Finansējums

RBG nepieciešams atbalsts 26 RGB



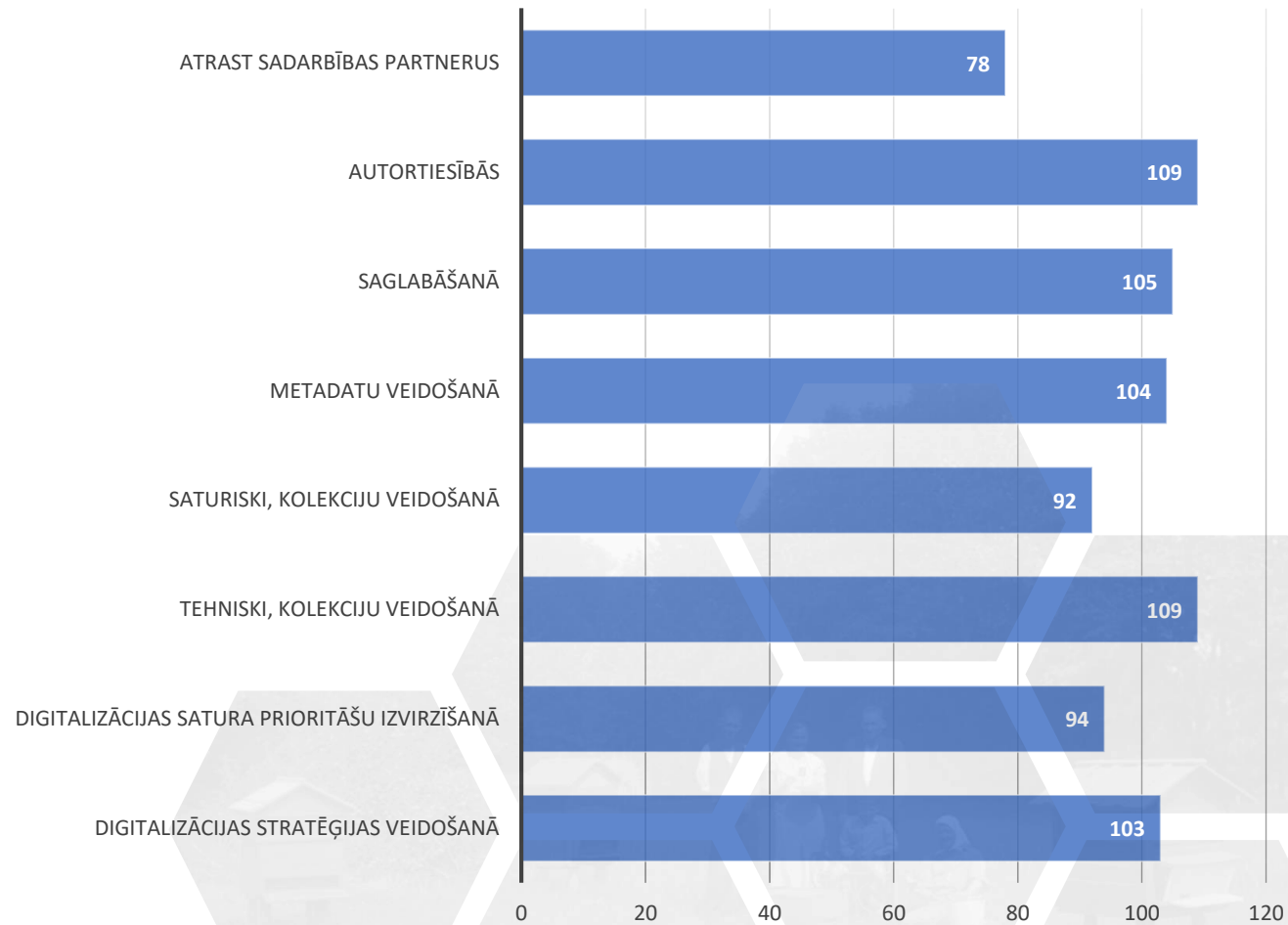
# Mācību vajadzības

Tehniskās zināšanas kolekciju veidošanā

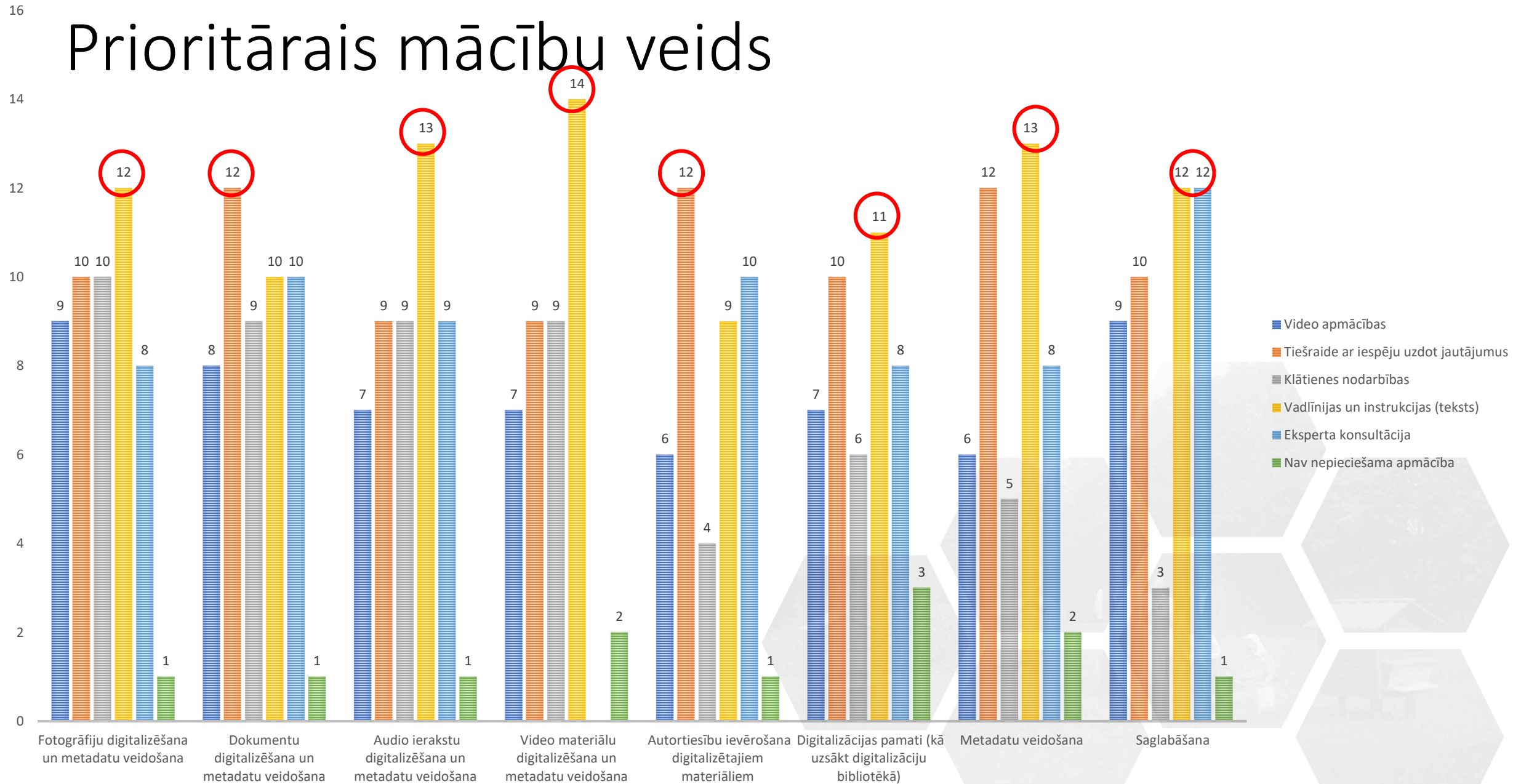
Ar autortiesībām saistītie jautājumi

Digitālo objektu saglabāšana un pārvaldīšana

RGB mācību vajadzības



# Prioritārais mācību veids



Secinājums: apmācības, kuras iespējams apgūt attālināti, sev ērtā laikā



# Datu salīdzināšana

ANKETĀ Kopējais DO skaits	Bibliotēka	STATISTIKA 2021.g.				Bibliotēka
		Att.	Teksts	Sakņa/Video	Kopā	
Sākot no <b>80 000</b>	<b>Kuldīga</b>	6000	12000	10 (10h)	<b>18 010</b>	Kuldīga
Ap <b>40 000</b>	<b>Preiļi</b>	3000	4500	-	<b>7 500</b>	Preiļi
<b>14 000 – 16 000</b>	Jēkabpils; Līvāni; <b>Valmiera</b>	1500	9000	42 (28h) + 103 (30h)	<b>10 645</b>	Valmiera
<b>2500 – 3500</b>	Ludza; <b>Salaspils</b> ; Valka; Balvi; <b>Gulbene</b>	1300	1	3 (6h)	<b>1 304</b>	Gulbene
<b>1500 – 2500</b>	Jūrmala; Cēsis	2000	3500	307 (4h) + 126 (7h)	<b>5 933</b>	Salaspils
Līdz <b>1000</b>	Limbaži; Talsi; Dobeles; <b>Latgales Centrālā bibliotēka</b>	18000	4000	132 (25h)	<b>22 132</b>	Ventspils (70 kol.)
Nav apkopotu datu	Alūksne; RCB; <b>Ventspils (214 kolekcijas)</b>	87	-	-	-	Latgales Centrālā bibliotēka

# Ieguvumi atrisinot problemātiku

## Terminoloģija

Lietotāji spēs ātrāk atrast nepieciešamo informāciju

Vienāda izpratne par digitalizācijas jautājumiem

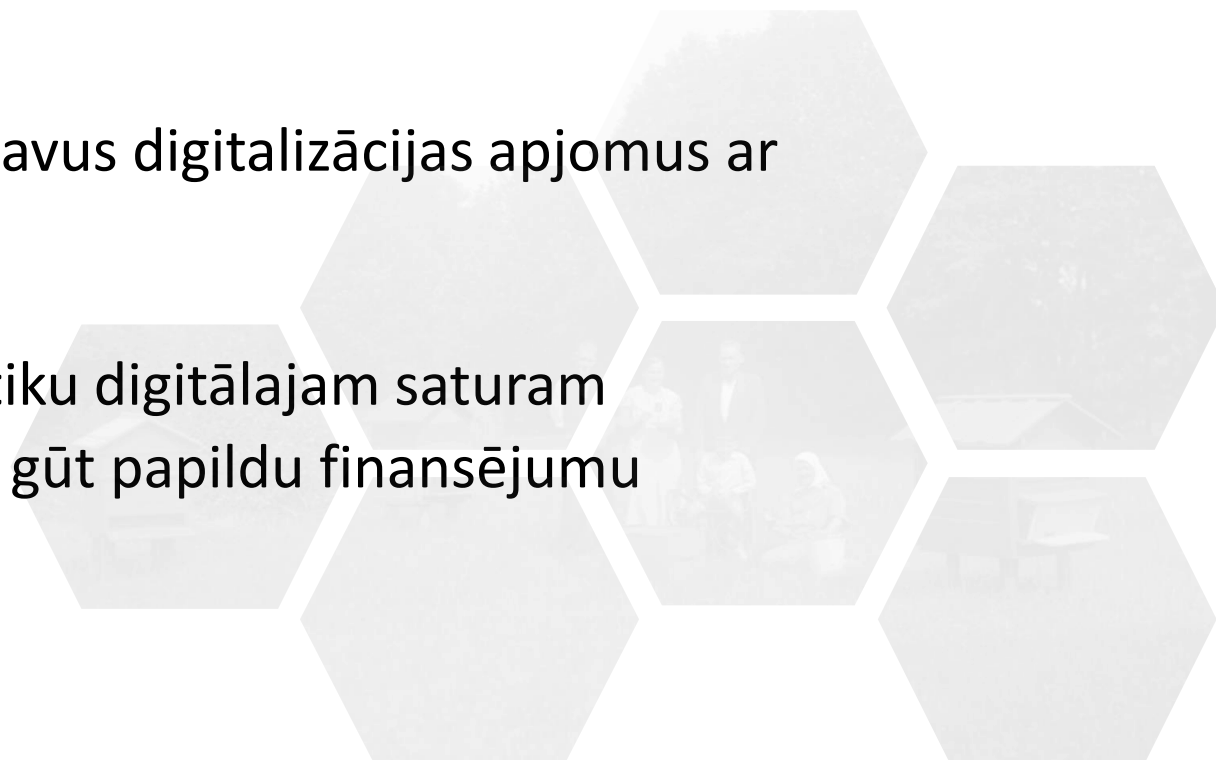
## Statistika

Datu pēctecība, lai ir iespēja salīdzināt savus digitalizācijas apjomus ar iepriekšējiem periodiem

Plānot darba plūsmas

Mērīt apmeklējuma un skatījuma statistiku digitālajam saturam

Iespēja strādāt ar pašvaldību un iespēju gūt papildu finansējumu





# DOM



ALISE -  
Analītika

DOM -  
Unikālais  
saturs

# Iespēja saturu saglabāt DOM

## No anketas datiem

- + Ieinteresētas ir 17 RGB
- 6 RGB nav atbilstoša satura
- 2 RGB nevēlas dublēt saturu
- 1 RGB vēl nezina

## Prakse (01.-03.2023)

DOM izveidotas 4 kolekcijas

Gulbenes novadpētniecība

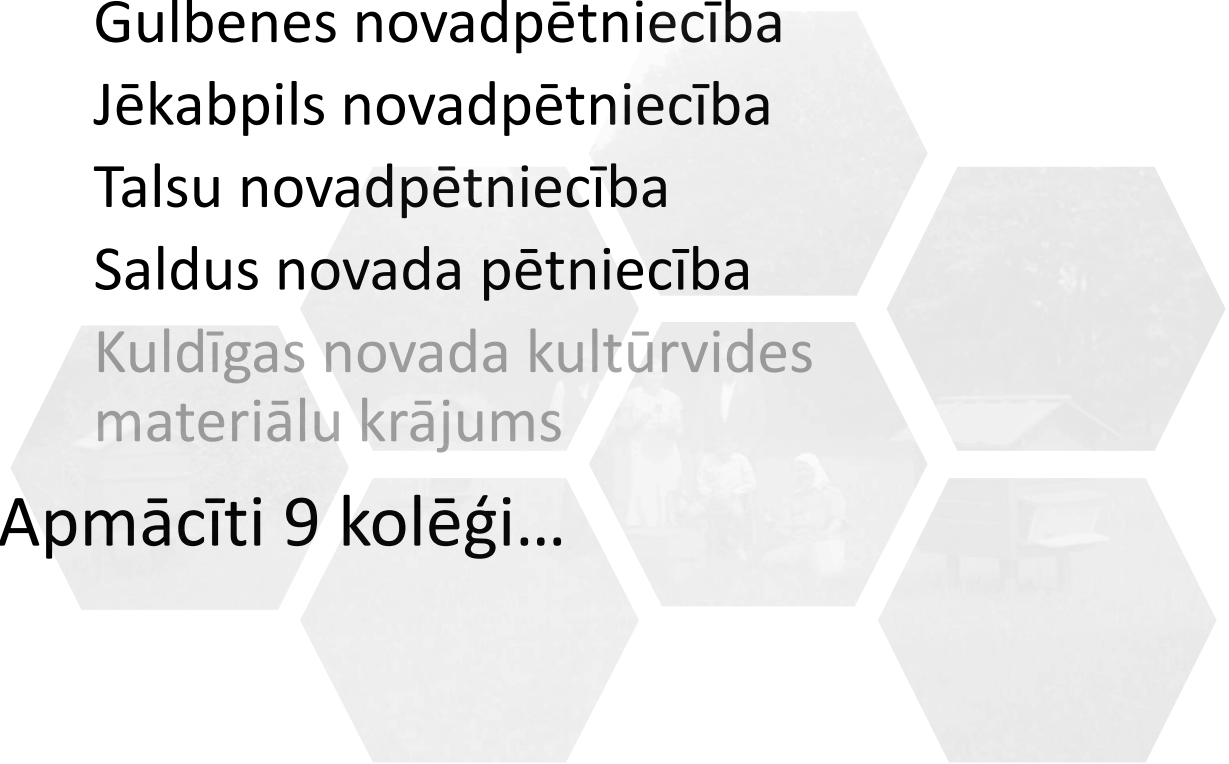
Jēkabpils novadpētniecība

Talsu novadpētniecība

Saldus novada pētniecība

Kuldīgas novada kultūrvides  
materiālu krājums

Apmācīti 9 kolēģi...



# Janvāris 2023

DOM izveidota pirmās  
reģionu novadpētniecības  
kolekcijas:

Gulbenes  
novadpētniecība



Visos metadatos:

Visās versijās

### Aprakstošie metadati

DOM ID:  UN ▾

Autors:  UN ▾

Valoda: --- ▾ UN ▾

Radišanas / public. dat.:  UN ▾

ISBN:   UN ▾

Ārējais ID:  UN ▾



ALEPH ID:  UN ▾

DOM ID ▾  UN ▾



Resursa tips: --- ▾ UN ▾

Nosaukums:   UN ▾

Kolekcija: Gulbenes novadpētniecība   UN ▾

Priekšmets:  UN ▾

ISSN:   UN ▾

Datu avots: --- ▾ UN ▾

Izcelsme:   UN ▾

# Kolekcijā jau 69 objekti [22.03.2023]

+		<input type="checkbox"/>	22.		1280430	1	2073352	Stradu ciema sieviešu ansamblis	[198-]	Fotogrāfija	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv	07.03.2023 14:58:49			
+		<input type="checkbox"/>	23.		1280426	1	2073348	Stradu ciema sieviešu ansamblis	[198-]	Fotogrāfija	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv	07.03.2023 14:48:06			
+		<input type="checkbox"/>	24.		1280417	1	2073334	Skaidrītes Kalējas mezglojumi	[198-]	Fotogrāfija	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv	07.03.2023 14:23:53			
+		<input type="checkbox"/>	25.						[198-]	Fotogrāfija	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv	04.03.2023 13:31:07			
+		<input type="checkbox"/>	26.						[198-]	Fotogrāfija	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv	04.03.2023 13:13:32			
+		<input type="checkbox"/>	27.						[198-]	Fotogrāfija	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv	23.02.2023 12:26:22	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv	23.02.2023 12:35:09	
+		<input type="checkbox"/>	28.						[198-]	Fotogrāfija	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv	23.02.2023 12:18:38			
+		<input type="checkbox"/>	29.						[198-]	Fotogrāfija	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv	23.02.2023 12:02:00			
+		<input type="checkbox"/>	30.						[198-]	Fotogrāfija	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv	23.02.2023 11:39:19			

4 5 > >> let uz lapu let



# Migrācija



## Apraksts

Bibliogrāfiskais apraksts

Īsais apraksts

MARC 21

NOSAUKUMS	Karīne Veinberga : [Druvienas muižas dārznieka Kārļa Veinberga meita, Druvienas pagasts (Gulbenes novads)].
IZDEVĒJS/GADS	[Izdošanas vieta nav zināma izdevējs nav zināms] 1955
APJOMS	- 1 fotogrāfija ; 20x15 cm.
PIEZĪMES	Fotogrāfs nav zināms
PERSONA	Veinberga, Karīne Veinbergs, Kārlis
VIETVĀRDS	Druvienas pagasts (Gulbenes novads) - Iedzīvotāji
TEMATI	Fotogrāfijas Skenēti attēli -- Druvienu.
UDK INDEKSS	821.174

## Anotācija



ALISES datu migrēšana uz DOM

## Digitālā objekta apraksts

Digitālā objekta ID:	1062577
Versijas ID:	1658411
Versija:	v.2
Sīktēls:	
Tips:	Fotogrāfija
Nosaukums (latviešu):	Alma un Georgs Gāteri ar bērniem Johannu un Alfrēdu
Oriģināla radīšanas datums:	1929
Fiziskais raksturojums (latviešu):	1 fotogrāfija
Fiziskais datu nesējs:	Fotopapīrs
Priekšmets:	Fotogrāfijas
Priekšmets:	Gāters, Alfrēds, 1921-1986
Priekšmets:	Valodnieki
Priekšmets:	Ārsti
Priekšmets:	Apģērbs
Priekšmets:	Ģimenes
Oriģināla turētājs:	Gulbenes novada bibliotēka
Pieder kolekcijai:	<a href="#">Gulbenes novadpētniecība</a>
Izcelsme:	Sarmiņes Balodes privātā kolekcija
Izveidošanas datums:	2023-01-13
Izveidojis lietotājs:	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv
Labošanas datums:	2023-01-14
Labojis lietotājs:	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv
Akceptēšanas datums:	2023-01-14
Akceptējis lietotājs:	sanita.jurkane@gulbenesbiblioteka.lv
Autortiesības:	Nav aizsargāts ar autortiesībām
Pieļaušanas tiesības:	Pieejams tīmeklī
URI:	<a href="http://dom.lndb.lv/data/obj/1062577">http://dom.lndb.lv/data/obj/1062577</a> <a href="#">HTML skats</a>   <a href="#">RDF dati</a>   <a href="#">XML dati</a>

# Izaicinājumu pilns ceļš

Dažādi formāti

Dažādi standarti

Atrādīšanas iespējas

Saglabāšanas iespējas

Ilgspējīgi risinājumi

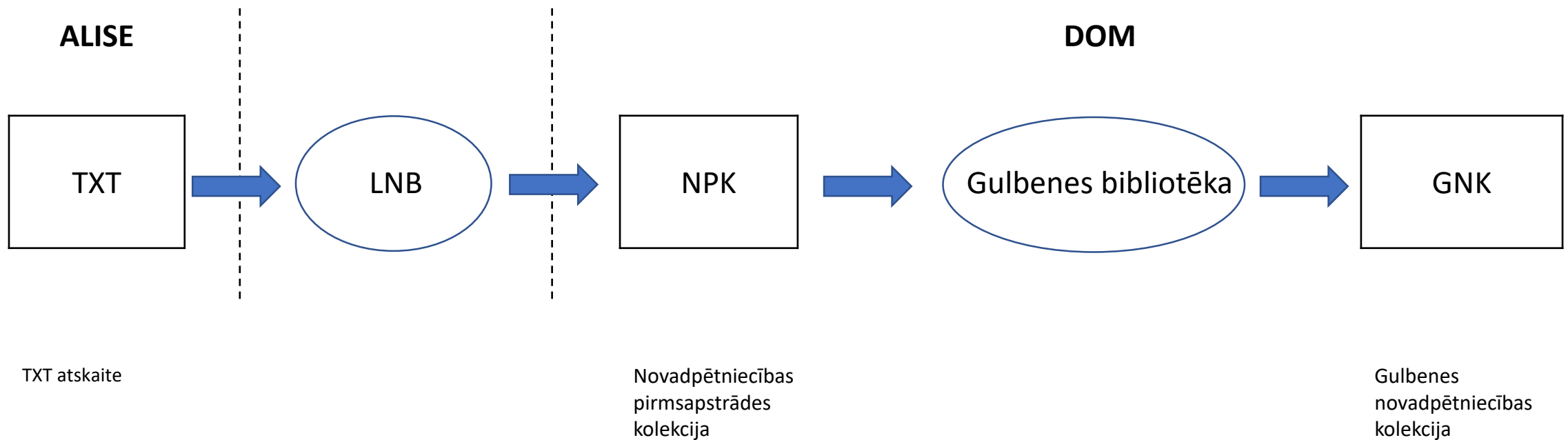
Dažādas institūcijas

Autortiesības





# Metadatu pārceļšanas shēma



# Sadarbība



# Secinājumi



# Secinājumi

Katra bibliotēka ir unikāla

Katras bibliotēkas saturs ir unikāls

Kopā strādāsim pie konsekvences

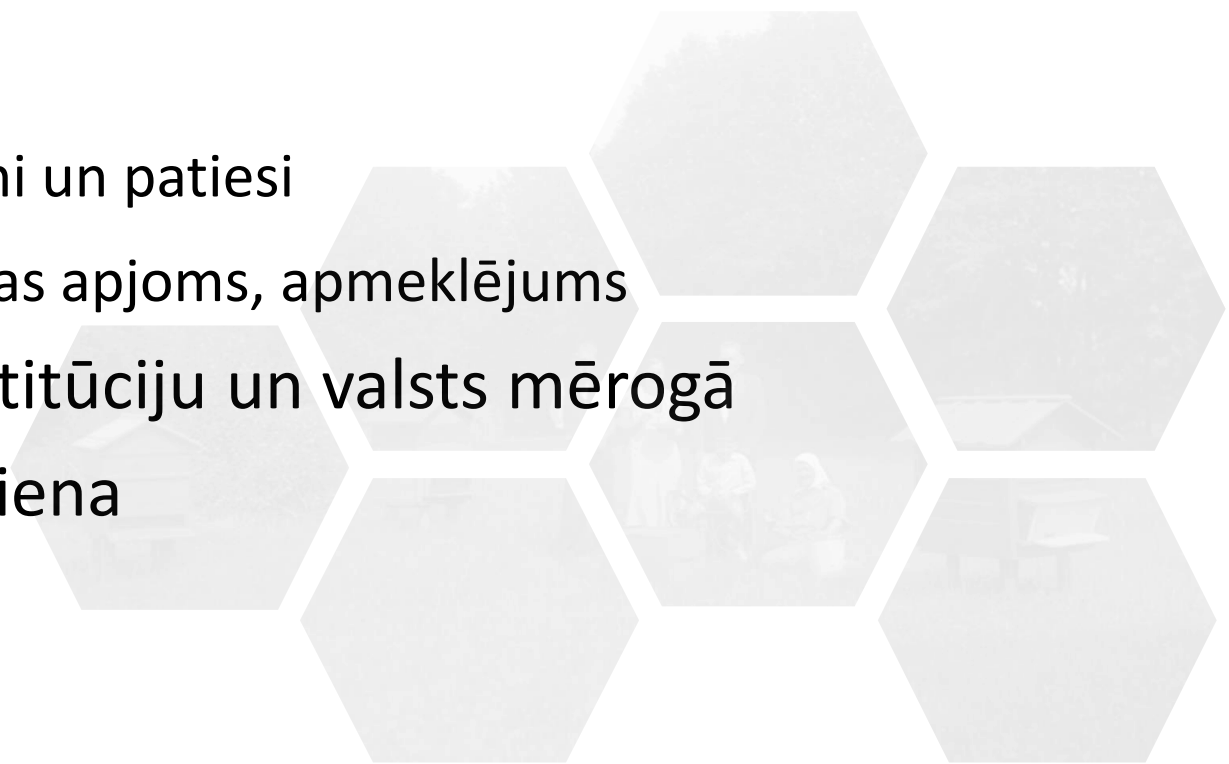
terminu vienādošanas

datu pēctecības, lai dati būtu salīdzināmi un patiesi

Jauns statistikas lauks – DOM: kolekcijas apjoms, apmeklējums

Turpināt sadarbības reģionu, starpinstitūciju un valsts mērogā

Pakāpeniski jāveido digitalizētāju kopiena



Paldies,  
uz sadarbību!



Eva Ausēja  
[eva.auseja@lnb.lv](mailto:eva.auseja@lnb.lv)

