

Bauskas novada administrācijas
Izglītības nodaļas un Bauskas Valsts
ģimnāzijas reģionālā metodiskā centra
organizētā **konference**

“Kā mācīt un vērtēt prasmi?”

24.08.2022.

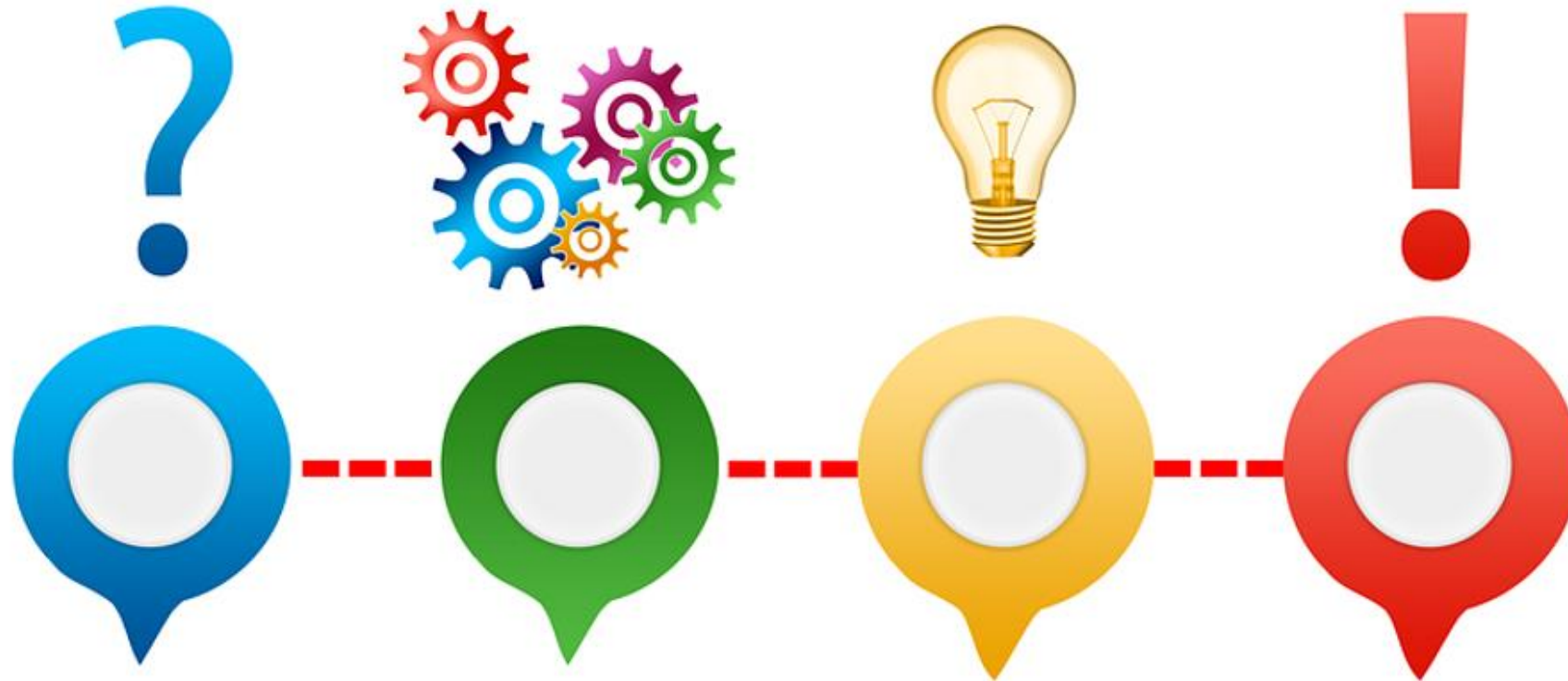


**«Kā mērķtiecīgi izmantot
IT rīkus prasmju vērtēšanā
sākumskolā?»**

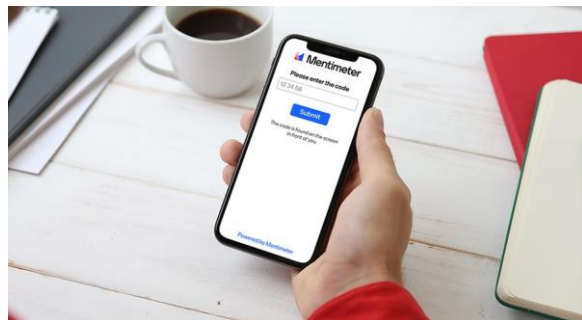


Bauskas Valsts ģimnāzijas
sākumskolas skolotāja
Santa Nākmane

SR-???



AKTIVITĀTE



«IEEJAS BIĻETE»

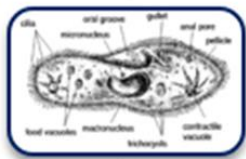
1. Paņemiet, lūdzu, savu mobilo ierīci;
2. Google meklētāja rīku joslā ierakstiet **menti.com**;
3. Ievadiet ekrānā redzamo ciparu kodu **72356466** ;
4. Sniedziet atbildes;
5. Beigās klikšķiniet SUBMIT (IESNIEGT).

KO ES GRIBU PANĀKT? KĀPĒC MAN TO VAJAG?

KAS IR IZDEVĪES?
KAS VĒL NĒ?
KO TĀLĀK?

ATGRIEZENISKĀ SAITE

Plānotais rezultāts



Kāpēc?

Kāpēc?

Sasniegtais rezultāts

KĀ ES ZINĀŠU, KA REZULTĀTS
IR SASNIEGTS?

KĀ ES TO PANĀKŠU?

TRĪS STUNDAS DAĻAS	GAŅĒ DEVIŅI MĀCĪBU NOTIKUMI
AKTUALIZĀCIJA Prāta vētra Vārdu mākoņi Canva.com	Pievērst skolēna uzmanību
	Komunicēt sasniedzamos rezultātus
	Aktivizēt iepriekšējās zināšanas
APJĒGŠANA Nearpod Quizlet.com Activelylearn.com	Piedāvāt jaunu saturu
	Virzīt mācīšanos un atbalstīt
	Dot iespēju lietot jauno saturu
	Sniegt atgriezenisko saiti
Virtuālās sienas REFLEKSIJA/NOSTIPRINĀŠANA Google veidlapas Balsošanas rīki	Novērtēt sniegumu
	Sekmēt pārnesi/vispārināšanu

- https://www.ovg.lv/wp-content/uploads/2021/11/riki_mac_procesam-2.pdf

IT rīku lietojums mācību procesā ietekmē skolēnu sasniegumus

JA

- Skolotājs **pārvalda** IT rīkus un **ir izpratne** par to lietojumu atbilstoši plānotajiem mērķiem
- Skolēns arī ārpus klases **lieto** IT rīkus **mācībām**
- Skolotājs ar IT rīku palīdzību **sniedz atbalstu** skolēniem, kuriem nepieciešama papildus palīdzība
- IT rīkus lieto kā **papildinājumu** nevis kā aizstājēju tradicionālam mācību procesam
- Skolotājs **mērķtiecīgi/jēgpilni lieto** tehnoloģijas mācību procesā

IKT rīku un digitālo resursu jēgpilnas lietošanas nosacījumi:

- IKT rīki mācību procesā jālieto vienīgi tad, ja **tie ir piemērotākie rīki** plānotā mērķa sasniegšanai
- skolēniem jāpiedāvā iespēja **patstāvīgi atklāt un pārbaudīt savas idejas**
- skolotājam jāveicina skolēnu savstarpējā **sadarbība un diskusijas**
- jābūt **pieejamiem atbilstošiem IKT rīkiem** plānotā mērķa sasniegšanai.

IKT rīku un digitālo resursu lietojuma ietekme uz skolēna mācīšanos ir atkarīga no šādiem aspektiem:

- **satura un veida**, kā tie tiek izmantoti
- skolotāja **profesionālajām prasmēm**
- skolēnu **digitālās prasmes**.



KĀ IZVĒRTĒT IT RĪKU, KO IZVĒLAMIES LIETOT MĀCĪBU PROCESĀ?

Kas liecina par to, ka izvēlētais IT rīks ietekmē skolēna sasniegumus?

Jāmeklē atbilde uz citu jautājumu.....

Kā lietojam izvēlētos IT rīkus, lai.....konstruētu zināšanas, attīstītu vai pilnveidotu digitālo kompetenci.....ietekmējot skolēnu sniegumus?

<https://skola2030.lv/konference-logos/sesiju-ieraksti/16-ka-izvertet-savu-praksi-cik-merktiecigi-izvelamies-lietot-it-macibu-procesa>

Ko nozīmē digitālo rīku jēgpilns izmantojums?

Tie palīdz
apgūt
noteiktas
prasmes,
kompetences
un/vai
zināšanas

Tie paredz
jaunu
mācīšanās
metožu
izmantojumu

Digitālās
vides saturs
tiek integrēts
mācību
procesā

Ar to
palīdzību tiek
vadīts
mācību
process

jēgpilns

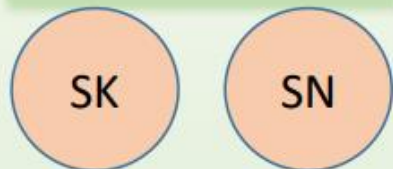
jēgpilns īpašības vārds +

Tāds, kam ir noteikts, parasti kādiem loģikas nosacījumiem atbilstošs, saturs, nozīme.
Tezaurs.lv

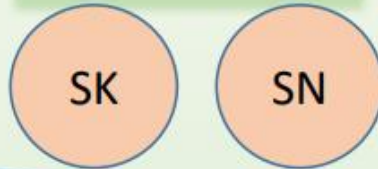
- <https://skola2030.lv/konference-logos/sesiju-ieraksti/14-ka-izmantot-digitalos-rikus-latviesu-valodas-macibu-satura-akcentu-istenosanai>

Formatīvā vērtēšana – vērtēšana izaugsmei

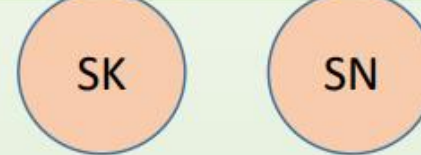
Kas izdodas?



Kas vēl ne?

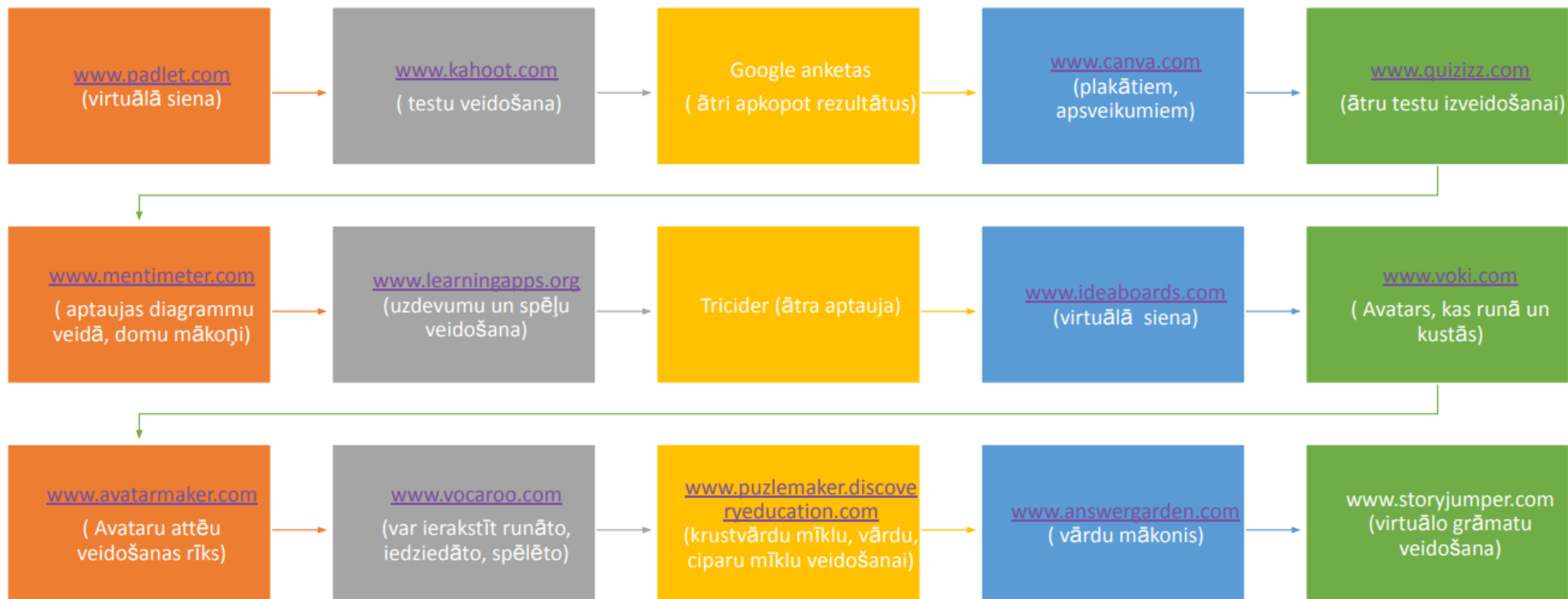


Ko darīt tālāk?



- <https://skola2030.lv/konference-logos/sesiju-ieraksti/14-ka-izmantot-digitalos-rikus-latviesu-valodas-macibusatura-akcentu-istenosana>

Noderīgi digitālie rīki



<https://www.mentimeter.com>



Reāla laika balsošanas rīks ar plašām iespējām.

*Digitālās aptaujas rīks.
Izmanto mobilās ierīces.*

Reāla laika balsošanas rīks.
Var veidot spēles, interaktīvas
aptaujas, interaktīvus jautājumus.



<https://www.youtube.com/watch?v=igvte0JRpR4>

IT rīks

www.mentimeter.com

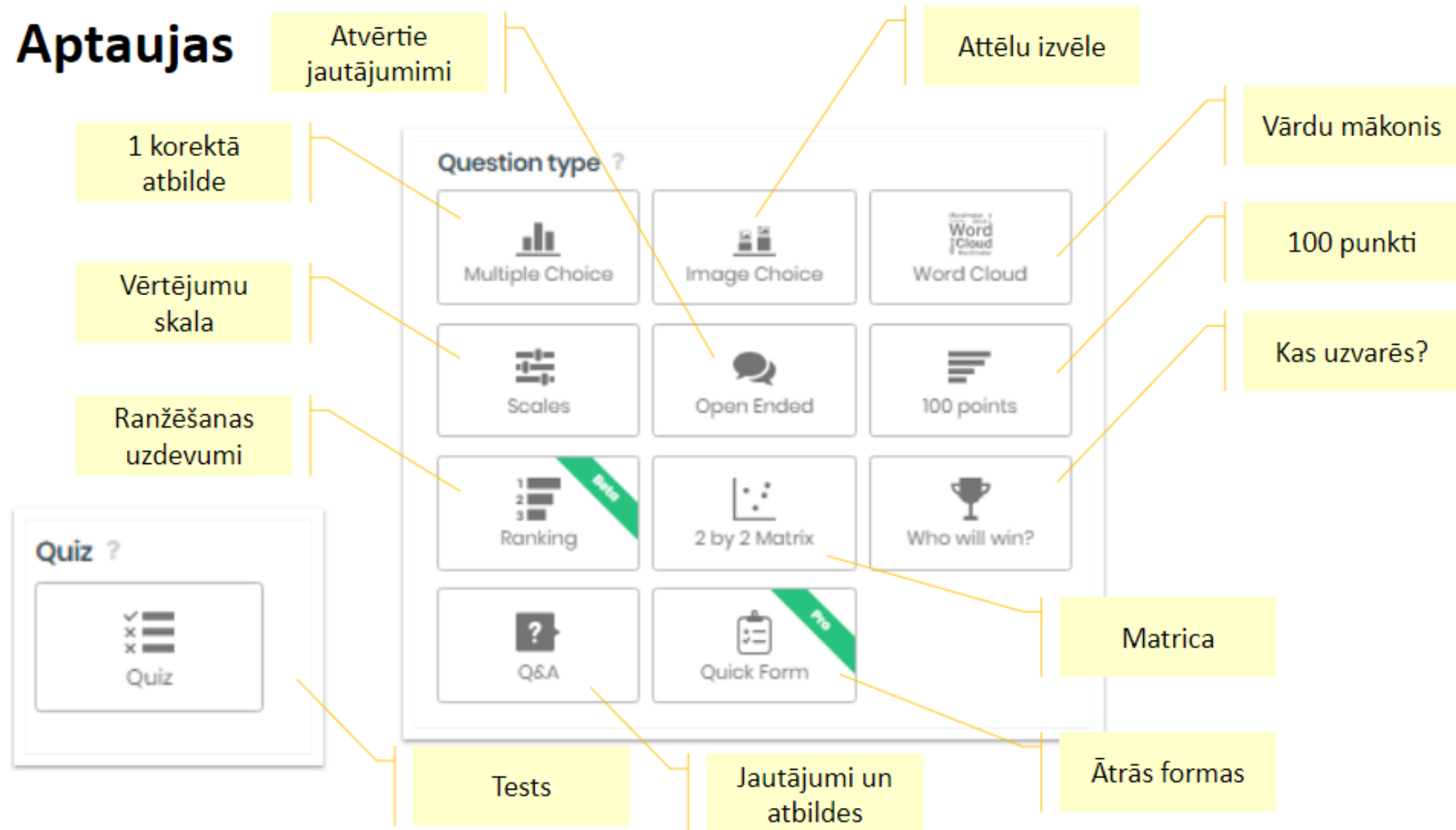
- www.mentimeter.com prezentāciju veidotājiem, pierēģistrējoties Sign up;
- Kad reģistrācija veikta, tad katreiz klikšķina uz Log in (ieiešana profilā);
- New presentation (ievada nosaukumu);
- Izvēlas slaida veidu, piem., Word Cloud, aizpilda nepieciešamo informāciju.
- [menti.com](http://www.menti.com) lietotājiem/ dalībniekiem/ skolēniem + **ciparu kods**, kas parādās ekrānā;
- Ievada atbildes logos tekstu, tad klikšķina Submit (iesniegt).

[Video «Kā lietot mentimeter- digitālās aptaujas rīku»:](https://www.youtube.com/watch?v=igvteOJRpR4)

<https://www.youtube.com/watch?v=igvteOJRpR4>

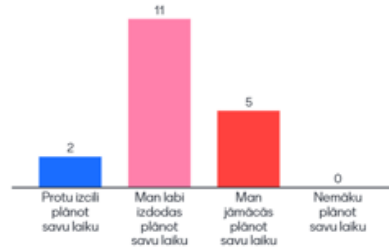
<https://ej.uz/i7xo>

Aptaujas



AS, izmantojot www.mentimeter.com Piemēri: Skolēnu atbildes klātienē un attālināti

Novērtē savas laika plānošanas prasmes



Kas jāievēro saskaitot daudzciparu skaitļus rakstos?

Mentimeter

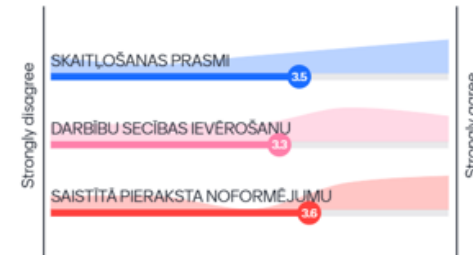


Sagrupē dotās prasmes pēc nozīmīguma tavā skatījumā, kuras esi attīstījis teātra mākslas nodarbībās



KURU PRASMI TU ŠODIEN NOSTIPRINĀJI VISVAIRĀK?

Mentimeter



Vietne

www.padlet.com

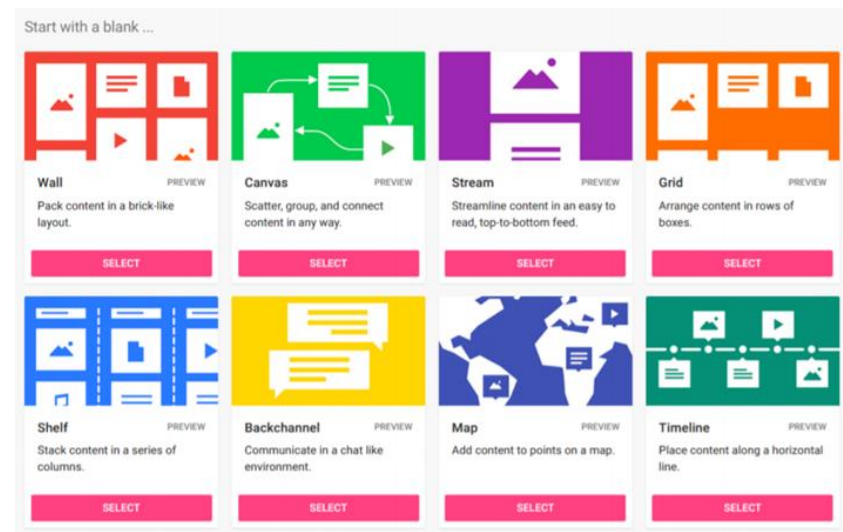
Multimediju siena, kas ļauj saņemt anonīmu atgriezenisko saiti teksta, attēlu, audio vai video formātā.

- PADLET ir virtuālā tāfele, kurā katrs lietotājs var aktīvi darboties, piemēram, rakstot savu komentāru, pievienojot noteiktus fotoattēlus, sniegt atbildes uz jautājumiem u.tml.;
- Izveidojiet savu **lietotājkontu**, izmantojot savu **e-pastu un izvēloties paroli**;
- Veidojiet virtuālo tāfeli atbilstoši stundas tematam, SR, AS u.tml.

<https://macities.digitlaiscentrs.lv/padlet-siena/>

<https://digiklase.lv/materiali/891>

<https://www.youtube.com/watch?v=xW6i7OK3is0>



:Padlet

Santa Nākmane + 21 • 26 sek.

SKAŅAS UZTVERŠANA/ AUSS

ZINU

Ja auss aiskrīt tad bevar dzirdēt

Dzēst

Apstiprināt

Zinu ka kad bungādiņa vibrē ir tādi kauliņi kas cits citu piesit un smadzenēm dod informāciju ko kāds teica.

Dzēst

Apstiprināt

VĒLOS NOSKAIDROT/
UZZINĀT

dzirdēt caur ausīm

Dzēst

Apstiprināt

Vēlos noskaidrot vai klausoties skaļu mūziku bojā dzirdi

Dzēst

Apstiprināt

Es vēlos uzzināt kā izkatās auss bungādiņa

FOTO



+

:Padlet

Santa Nākmane + 18 • 32 sek.

Leņķi dabā. 5.a kl.

Atrodi savā apkārtnē dažāda veida leņķus, nobildē tos. Foto pievieno pie atbilstošā leņķa.

TAISNS LEŅĶIS



★★★★★ (12) Vērtēt 0

Piekrītu, tas ir taisns lenkis. →

ŠAURS LEŅĶIS



★★★★★ (12) Vērtēt 0

Kā tu pamatosi, kāpēc šis ir šaurs lenkis? →

PLATS LEŅĶIS



★★★★★ (9) Vērtēt 0

Piekrītu, tas ir plats lenkis. →

IZSTIEPTS LEŅĶIS



★★★★★ (6) Vērtēt 0

Kurš no visiem lenkiem ir izstiepts? →

:Padlet

Santa Nākmane + 1 • 40 sek.

Nezināmais darbības loceklis.

Darbību locekļu nosaukumi.

Uzraksti vienādību,
kurā viens no
saskaitāmajiem ir
nezināms! Atrisini to!

$$x + 3 = 6$$

$$x = 6 - 3$$

$$x = 2$$

Adrija

👍 2 🗨️ 0

🗨️ 0

📌 [Pārbaudi! Ievieto atrasto skaitli, nezināmā vietā?](#) →

Uzraksti darbību, kurā
mazinātājs ir
nezināmais darbības
loceklis! Atrisini to!

$$62 - a = 50$$

$$a = 62 - 50$$

$$a = 12$$

Rinalds

👍 1 🗨️ 1

🗨️ 0

📌 [Piekrītu!](#) →

Uzraksti vienādību,
kura viens no
reizinātājiem ir
nezināms! Atrisini to!

Marta

$$15 \times m = 30$$

$$m = 30 : 15$$

$$m = 2$$

👍 1 🗨️ 0

🗨️ 1

📌 [Santa Nākmane 0 sek.](#)
Piekrītu!

📌 [Pievienot komentāru](#)

Uzraksti vienādību,
kura dalāmais ir
nezināmais darbības
loceklis! Atrisini to!

$$81 : n = 9$$

$$n = 81 : 9$$

$$n = 8$$

Kristers

👍 0 🗨️ 1

🗨️ 0

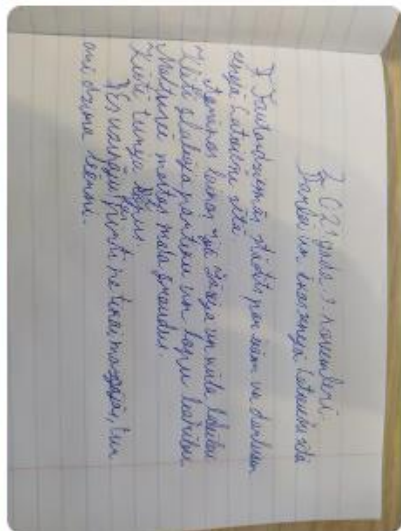
📌 [Panem atgādni un paskaties, kurā vietinā atrodas dalāmais?](#) →

4.a klase patstāvīgais darbs 8.(68.)

Fotografē mājas darbu, augšupielādē padlet.com, komentē klasesbiedru veikumu, novērtējot, kā darbs ir paveikts, ko ieteiktu mainīt.

Anonīms 10 mēnesis.

Amēlija!



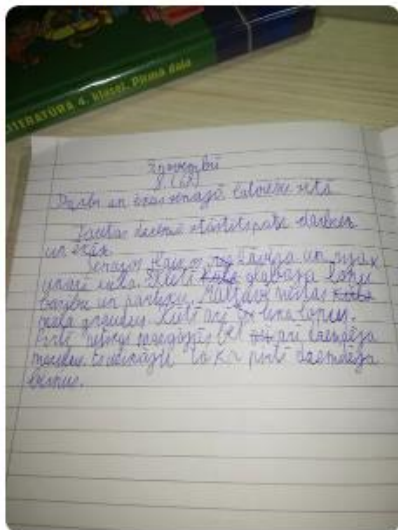
★ Vērtēt 6

Anonīms 10 mēnesis. Madara

Anonīms 10 mēnesis. Estere g amēlija tev viena kļūda pareizrakstībā ta tu visu pareizi uzrakstīji

Anonīms 10 mēnesis.

Anonīms 10 mēnesis.



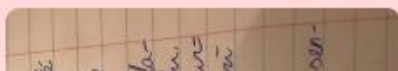
Ritvars ans

★ Vērtēt 0

🗨️ Pievienot komentāru

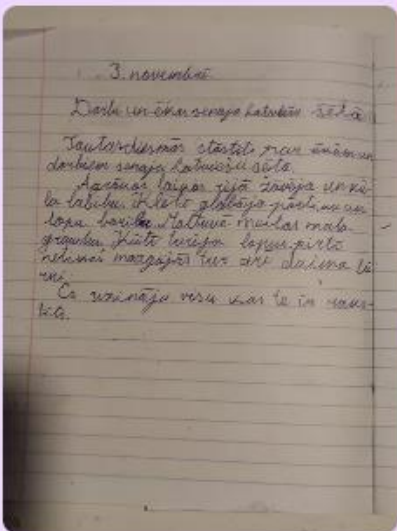
Anonīms 10 mēnesis.

Beāte



Anonīms 10 mēnesis.

Agnese



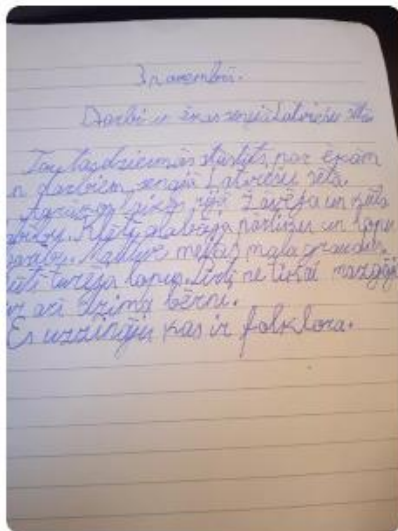
★ Vērtēt 2

Anonīms 10 mēnesis. Roberta

Anonīms 10 mēnesis. vārds bērni ir uzrakstīts lēni, teikumu ar es uzzināju neizklausās labi, bet es tevi varu paslavēt ka visas pieturzīmes ir saliktas teikuma beigās, un ka viss ir

Anonīms 10 mēnesis.

Paula



★ Vērtēt 2

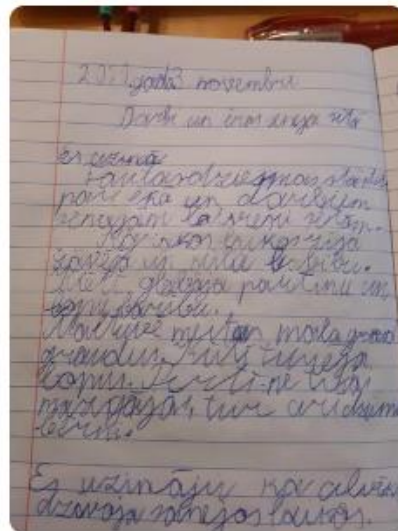
Anonīms 10 mēnesis. Beāte viss pareizi

Anonīms 10 mēnesis. Jo Tev ir teikuma beigās pieturzīmes

🗨️ Pievienot komentāru

Anonīms 10 mēnesis.

Krišjānis

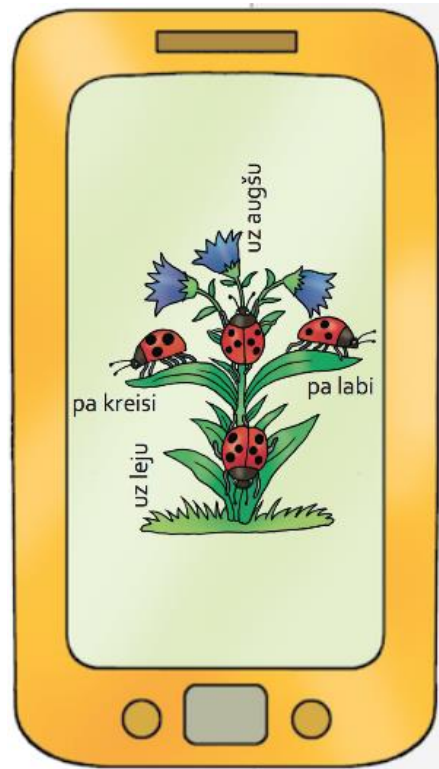


★ Vērtēt 4



Anonīms 10 mēnesis. Laura. Vajadzēja būt Darbi un ēkas Senajā latviešu sētā. Bet tev ir uzrakstīts. Darbi un ēkas Senajā sētā

Anonīms 10 mēnesis. Bet es varu paslavēt ka tev ir atkāpes 1 un 2 teikumam

UZZĪMĒ VISU UZ VIENAS LAPAS




Vidū 


 ir pa labi no 

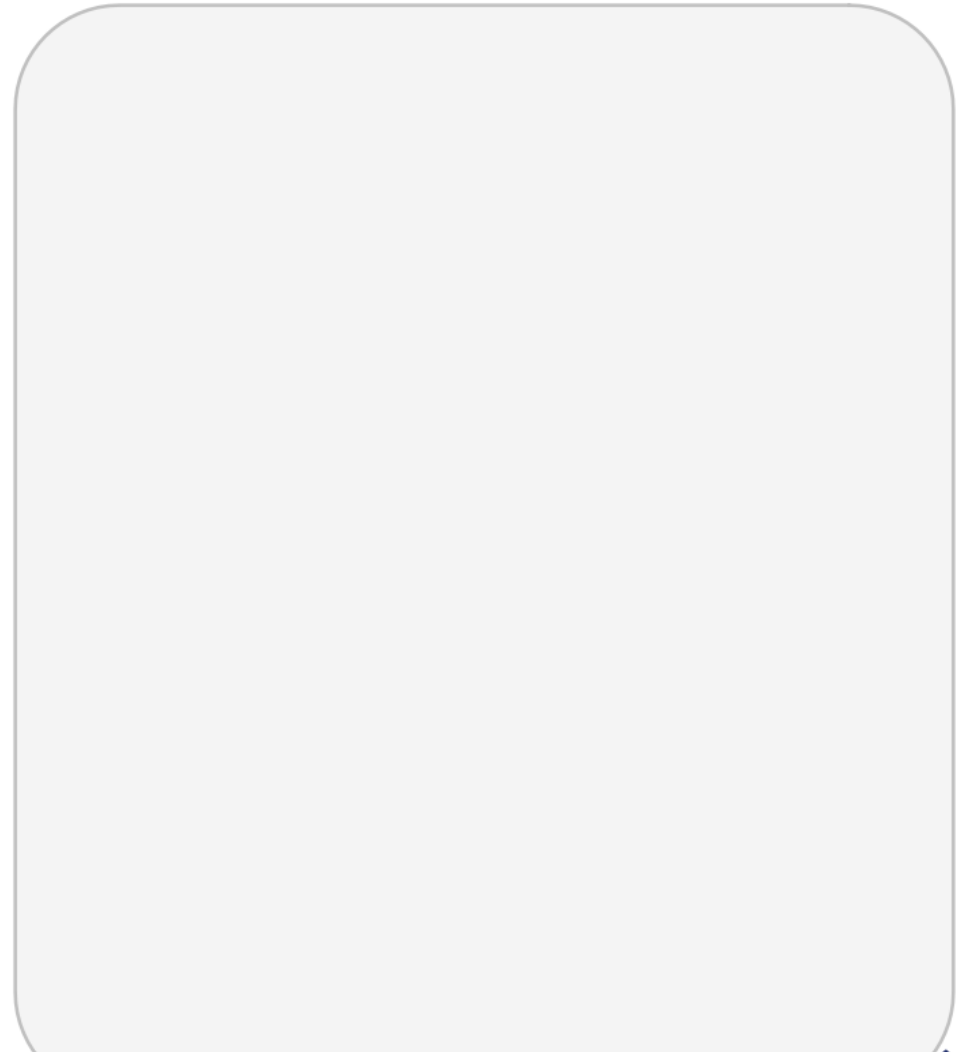
 ir pa kreisi no 

 ir virs 

 ir zem 

 ir pie 

 ir uz 



SAKĀRTOJIET TEKSTU PAREIZĀ SECĪBĀ!

(nobildē, ievieto padlet sienā)

<https://ej.uz/1eox>

Ievads.

1. Pēc brīža sivēni sacentās saulespuķu sēklu spļaušanā. Tik lielu cūcību vilcēns vēl nebija redzējis. Vilcēns kļuva domīgs. Ko tu darītu vilcēna vietā?

Galvenā daļa.

2. Kādu vakaru vilcēns noguris brauca elektriskajā vilcienā. Cik ļoti viņš bija noguris! Viņam blakus sēdēja skaļš sivēnu bars. Tie atgriezās no kviekšanas sacensībām. Vilcēns mierīgi sēdēja un vēroja kaimiņus.

Nobeigums.

3. Sivēni bija jautri un izsalkuši. Viņi sāka mieloties ar dažādiem gardumiem. Čipsu tūtas drīz vien bija izēstas un atradās uz grīdas. Maiziņu papīri un desu ādiņas izlidoja ārā pa logu. Tukšās limonādes pudeles sivēni uzsvieda uz plaukta. Banānu mizas viņi samīdīja.

IZDOMĀJIET SATURAM ATBILSTOŠU VIRSRAKSTU!

Ievads.

Kādu vakaru vilcēns noguris brauca elektriskajā vilcienā. Cik ļoti viņš bija noguris! Viņam blakus sēdēja skaļš sivēnu bars. Tie atgriezās no kviekšanas sacensībām. Vilcēns mierīgi sēdēja un vēroja kaimiņus.

Galvenā daļa.

Sivēni bija jautri un izsalkuši. Viņi sāka mieloties ar dažādiem gardumiem. Čipsu tūtas drīz vien bija izēstas un atradās uz grīdas. Maizīšu papīri un desu ādiņas izlidoja ārā pa logu. Tukšās limonādes pudeles sivēni uzsvieda uz plaukta. Banānu mizas viņi samīdīja.

Nobeigums.

Pēc brīža sivēni sacentās saulespuķu sēklu spļaušanā. Tik lielu cūcību vilcēns vēl nebija redzējis. Vilcēns kļuva domīgs. Ko tu darītu vilcēna vietā?



MATEMĀTIKA

4. klase

Pētījums par skolas somu

Sasniedzamais rezultāts:
skolēns iegūst un apkopo datus par
skolas somas masu.

**IEGŪTO ZINĀŠANU LIETOŠANA.
VINGRINĀŠANĀS**

- <https://www.youtube.com/watch?v=Wrp0lYUw8Aw&list=PLuJTMJWW6Rs3fyM7inxq1hn7PUdsZzclO&index=61>

IT rīks

Google veidlapas

- Nepieciešams gmail konts;
- Izvēlne Google disks;
- kreisajā augšējā stūrī JAUNS +;
- Google veidlapas;
- aizpilda vēlamos lauciņus, izvēlas atbilžu formātu (zem katra jautājuma atzīmē Jāaizpilda obligāti);
- labajā, augšējā stūrī noklikšķina uz «actiņas» (tas nozīmē priekšskatīt);
- nokopē saiti;
- saites saīsināšana ej.uz;
- saīsināto saiti nokopē, sūta skolēniem e-klasē, tiešsaistē, čatā u.tml.

Ērtas, lai:

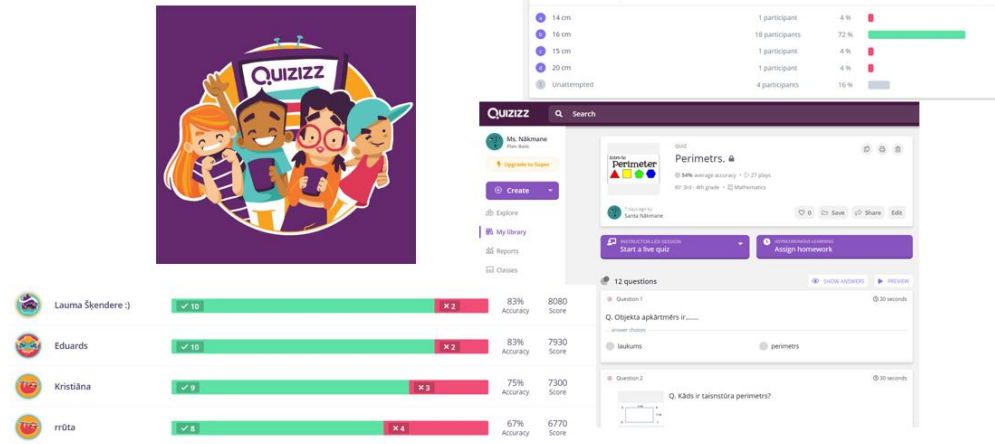
1. veiktu aptauju,
2. lietotu kā digitālu darba lapu,
3. novērtētu skolēnu zināšanas.

<https://www.google.com/intl/lv/forms/about/>

<https://docs.google.com/forms/d/1k1Bgkx4KjRZ2eiW1j4xLiyeRise6tEsy7ScOj38teKs/edit>

<https://docs.google.com/forms/d/1x8NAj3j-pTuDKRLO1U1ZDUvAUgkRvwC-NU70Ww-ht30/edit>

IT rīks www.quizizz.com



Quizizz iespējams izmantot nodarbībās, grupu darbos, pirms pārbaudes darbiem, eksāmenos, testos. Iespēja veidot gan jaunu teorētisko saturu, gan interaktīvus uzdevumus, kā arī izmantot plašu gatavo materiālu un uzdevumu krātuvi (arī latviešu valodā).

Skolēni ērti un ātri piekļūst mācību materiāliem izmantojot 6 ciparu kodu, ko izsniedz skolotājs. Pēc uzdevumu pabeigšanas skolēni var pārskatīt savas atbildes. Turklāt iegūtie dati tiek apkopoti, lai skolotājam sniegtu skaidru priekšstatu, analizētu tendences, kurās jomās nākotnē varētu būt jāpievērš lielāka uzmanība. Tas ļauj skolēniem un skolotājiem vienlaikus būt tiešsaistē un iegūt reāllaika atgriezenisko saiti.

<https://www.youtube.com/watch?v=xxcrSveZxt4>

<https://www.youtube.com/watch?v=jjbEDTG-8H4>

<https://digiklase.lv/materiali/958>

IT rīks

www.kahoot.com



Kahoot!

Home

Discover

Kahoots

Reports

Groups

Kahoot!

Divciparu skaitļa dalīšana ar viencipara skaitli.

0 favorites 2 plays 25 players

Questions (6)

1 - Quiz

Trīs pildspalvas maksā 60 centus. Cik maksā 1 pildspalva?

2 - Quiz

7 zīmuļi maksā 91 centu. Cik maksā 1 zīmuļis?

3 - True or false

Ja 64 eiro sadala vienādā 2 makos, tad katrā makā būs 33 eiro?

Report

Report options

Link

Divciparu skaitļa dalīšana ar viencipara skaitli.

Mar 11 2021, 9:11 am

Hosted by santuwa02

Summary

Players (24)

Questions (6)

Feedback

All (24)

Need help (11)

Didn't finish (19)

Search

Nickname	Rank	Correct answers	Unanswered	Final score
adrija hapibat5	1	83%	—	3 901
Renārs	2	67%	—	3 159
Rinalds	3	67%	1	3 043
esterisha G	4	67%	1	2 926
Amālija k...	5	67%	1	2 877
Ritvars	6	50%	1	2 497
Gusti I	7	50%	2	2 433

Kahoot lietošanas rokasgrāmata pieejama:

<https://ej.uz/zn2m>

<https://ej.uz/y949>

<https://www.youtube.com/watch?v=F3R8nteHW3g>

Kahoot

- Testu un viktorīnu veidošanai
- Viss ir bezmaksas
- Rediģēt un moderēt var tikai skolotājs
- Var vienlaicīgi iesaistīties vairāki dalībnieki
- Skolēniem nav jāreģistrējas
- Piesastošs dizains
- Daudzveidīgas aktivitātes
- Iespēja lejupielādēt rezultātus
- Iespēja testā iebūvēt video un foto materiālus
- Visi testi saglabājas «mākoņu» vidē

Kahoot skolotāja skats

How many countries are participating in C1



Full Screen

15



Skip

0
Answers

▲ 5

◆ 4

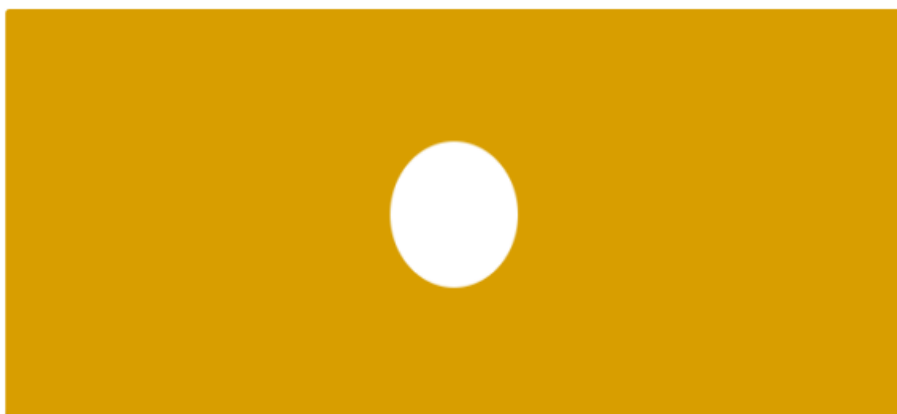
● 6

■ 3

Kahoot skolēna skats

PIN: 640255 2 of 2

aiva 0



IT rīks

www.wordwall.com



Sports and hobbies. (Sol...
by Cookath
Hangman



Second Conditional 2.0
by Sergey5
Random wheel



Eyes open 2 unit 7 Voca...
by Marinastva
Group sort



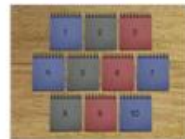
Clothes. Warm up exerci...
by kretabalode1
Open the box



Personalities and appea...
by Natalcezg8
Random cards



Lieldienas
by Lolita12
Matching pairs



Patskaņu diferencēšana...
by Audiologopede
Open the box



skaņu rats - š
by Anetebromulle
Random wheel

Wordwall Create better lessons quicker Home Features Community My Activities My Results Create Activity Upgrade sanita7

0:07

ceturtdiena	kautkas	lauzšana	5 gadus jauns
kapēc	rūna let par	rūna lr par	tenis dēļ
gerbonis	laicīgi	ceturtdiena	mēnesi atpakaļ
engelis	Sēdētist	dēļ tevis	kaut kas
kūpēc	pašreiz	jaunu grāmatu	tikototā eiro
pirms mēneša	latviski	laikus	appusējs
pa latviski	patreiz	tagad	jaunu grāmatu
Sēdētist	nākamā diena	engelis	abpusējs
nākotā diena	5 gadus vecs	tagad	
tikototā eiro	lauzšana	gerbonis	

pareizi

nepareizi

Submit Answers

Copy of Latviešu valodas vārdu pareizrakstība

Share

Switch template

INTERACTIVES

- Group sort
- True or false
- Gameshow quiz
- Maze chase
- Open the box

Show all

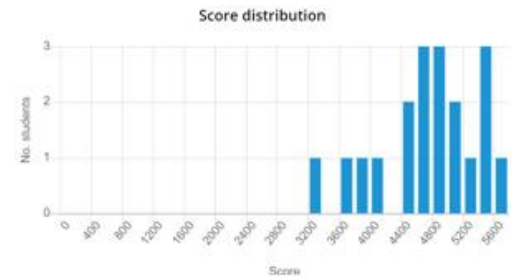
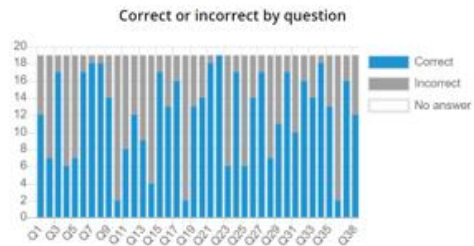
28 May 8:49 No deadline 19 All Best First wordwall.net/play/16885/349/175

NO. STUDENTS **19**

AVERAGE SCORE **4769.4**

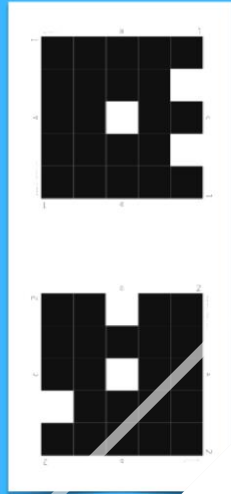
TOP SCORE **5630**

Keita



<https://www.youtube.com/watch?v=xKLYPR-gN-A&t=84s>

Plickers



Print Cards



PLICKERS.COM

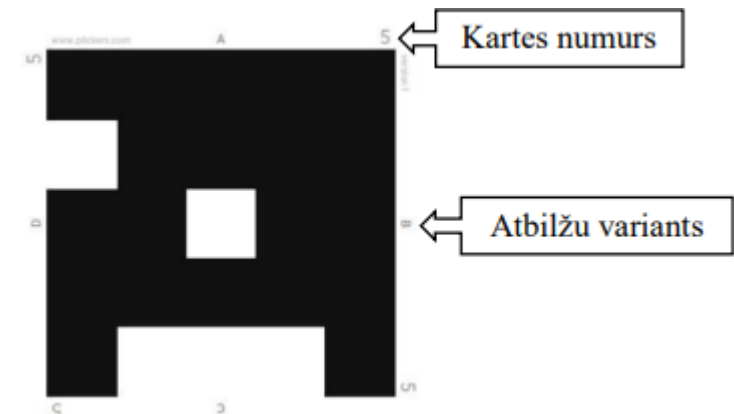


Scan and



PLICKERS.COM

Plickers ir ātrs e-balsošanas formatīvās vērtēšanas (FV) digitālais rīks, kas sniedz skolotājam iespēju, izmantojot vienu mobilo ierīci ar kameru un interneta pieslēgumu, skenēt papīra kartes ar skolēnu atbildēm.



<https://etwinning.lv/pieejams-video-ieraksts-no-vebinara-par-tiessaistes-riku-izmantosanu-macibu-procesa/>

[https://www.geo.lu.lv/fileadmin/user_upload/lu_portal/projekti/gzzf/Skolotajiem/Met mat_FV_dig.pdf](https://www.geo.lu.lv/fileadmin/user_upload/lu_portal/projekti/gzzf/Skolotajiem/Met_mat_FV_dig.pdf)

valodu (latviešu valoda, svešvalodas, mazākumtautību dzimtā valoda)

sociālā un pilsoniskā (sociālās zinības, sociālās zinības un vēsture, Latvijas un pasaules vēsture)

kultūras izpratne un pašizpaušme mākslā (vizuālā māksla, mūzika, literatūra, drāma)

dabaszinātņu (dabaszinības, fizika, ķīmija, bioloģija, ģeogrāfija)

matemātikas (matemātika)

tehnoloģiju (inženierzinības, dizains un tehnoloģijas, datorika)

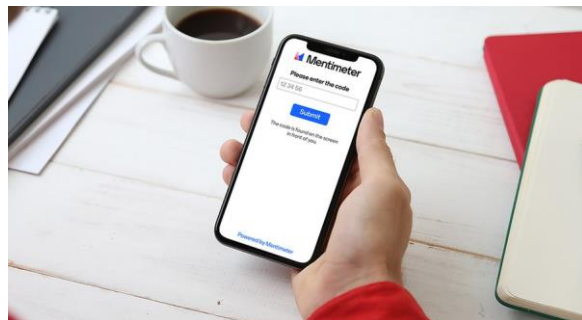
veselības un fiziskās aktivitātes (sports un veselība)

«Hibrīdveida» mācību procesa pieredze



- Vienota mācību platforma;
- IT rīki (www.mentimeter.com , www.kahoot.com , google veidlapas, www.wordwall.com ; www.soma.lv , www.maconis.zvaigzne.lv , www.uzdevumi.lv , www.padlet.com , www.letonika.lv , tezaurs.lv utt.)

AKTIVITĀTE



«IZEJAS BIĻETE»

1. Paņemiet, lūdzu, savu mobilo ierīci;
2. Google meklētāja rīku joslā ierakstiet **menti.com**;
3. Ievadiet ekrānā redzamo ciparu kodu **6740 8255**;
4. Sniedziet atbildes;
5. Beigās klikšķiniet SUBMIT (IESNIEGT).



"Tehnoloģijas nemaina pasauli. [..]

Tehnoloģijas vienkārši daudz ko padara vieglāk paveicamu, jo ļauj sasniegt cilvēkus, kuri citādi nebūtu sasniedzami.

Taču tas būtu lāča pakalpojums, ja mēs nepārtraukti radītu lietas jaunā gaismā un stāstītu, ka tehnoloģijas ir pārmaiņu pamats.

Lietas var būt svarīgas arī tad, ja tās neizmaina pasauli."

Steve Job
The Independent, 2005



Izmantotā literatūra, informācijas avoti un IT rīki

1. IT rīks padlet.com

Video pamācība:

<https://www.youtube.com/watch?v=xW6i7OK3is0&t=1188s+padlet+pam%C4%81c%C4%ABba+latv.v.>

2. [Pašvadītas+mācīšanās+ceļvedis.pdf](#)

3. <https://www.youtube.com/watch?v=xxcrSveZxt4>

4. <https://www.youtube.com/watch?v=jjbEDTG-8H4>

5. <https://etwinning.lv/pieejams-video-ieraksts-no-vebinara-par-tiessaistes-riku-izmantosanu-macibu-procesa>

6. https://ovt.lv/phocadownload/2020/27_08_2020_prezentacija.pdf

7. www.metodes.lv

8. www.mentimeter.com

9. www.kahoot.com

10. https://www.ovg.lv/wp-content/uploads/2021/11/riki_mac_procesam-2.pdf

11. <https://skola2030.lv/konference-logos/sesiju-ieraksti/16-ka-izvertet-savu-praksi-cik-merktiecigi-izvelamies-lietot-it-macibu-procesa>

12. <https://skola2030.lv/konference-logos/sesiju-ieraksti/14-ka-izmantot-digitalos-rikus-latviesu-valodas-macibu-satura-akcentu-istenosanai>

13. <https://skola2030.lv/konference-logos/sesiju-ieraksti/14-ka-izmantot-digitalos-rikus-latviesu-valodas-macibu-satura-akcentu-istenosanai>

14. <https://www.youtube.com/watch?v=igvte0JRpR4>

15. *Video «Kā lietot mentimeter- digitālās aptaujas rīku»:* <https://www.youtube.com/watch?v=igvte0JRpR4> <https://ej.uz/i7xo>

16. <https://macities.digitalaiscentrs.lv/padlet-siena/>

<https://digiklase.lv/materiali/891>

<https://www.youtube.com/watch?v=xW6i7OK3is0>

17. <https://www.google.com/intl/lv/forms/about/>

<https://docs.google.com/forms/d/1k1Bgkx4KjRZ2eiW1j4xLiyeRise6tEsy7ScOj38teKs/edit>

<https://docs.google.com/forms/d/1x8NAj3j-pTuDKRLO1U1ZDUvAUgkRvwC-NU70Ww-ht30/edit>