"Skola2030" e-mācību vide DIZAINĀ UN TEHNOLOĢIJĀS

Sandra Dārzniece, *Skola2030* eksperte

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

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Darbnīcas sasniedzamie rezultāti:

- Uzzināt, kas ir e-mācību vide skolo.lv
- Gūt ieskatu par e-mācību vides un e-kursu sniegtajām iespējām
- Apskatīt Skola2030 e-kursu paraugus
- Noskaidrot, kā sākt izmantot e-mācību vidi

SKOLO.LV

E-mācību vide ikdienas mācību procesa īstenošanai – klātienē, attālināti un kombinēti.

Izzini, darbojies, vērtē, dalies un sadarbojies!

SKOLO.LV

Integrēta platforma ikdienas mācībām – no pirmsskolas līdz vidusskolai. Atbalsta bērna un jaunieša apzinātu, iesaistošu, sistemātisku mācīšanos un skolotāju personalizētu, skolēniem nozīmīgu, motivējošu, intelektuāli izaicinošu mācību plānošanu un vadīšanu, un kurā skolotājiem pieejamas vadītas un pašmācības profesionālās pilnveides iespējas.

E-mācību vidi, atbalstot pilnveidotā mācību satura ieviešanu, piedāvājam Latvijas izglītības iestādēm, kas īsteno vispārējās izglītības saturu.

skolo.lv komplektācijas

skolo.lv	skolo.lv kā pašpietiekams risinājums, kurā skolotājs var veidot vai izmantot jau esošos e-kursu paraugus konkrētām skolēnu klasēm mācību procesa īstenošanai
skolo.lv **skolo.lv *MS Teams***	skolo.lv kopā ar tā piedāvāto *MS Teams* saziņas un kopdarbības risinājumu, kas sevī ietver *Microsoft A1* licenci (iespēja pārlūkā izmantot *Word*, *Excel*, *PowerPoint*, *OneNote*) un mākoņkrātuvē vietu 1 TB apmērā
skolo.lv **Jūsu saziņas risinājums**	skolo.lv kopā ar savu saziņas un / vai kopdarbības risinājumu – savu *MS Teams*, *ZOOM*, *Jitsi Meet*, *Google Meet* un citus

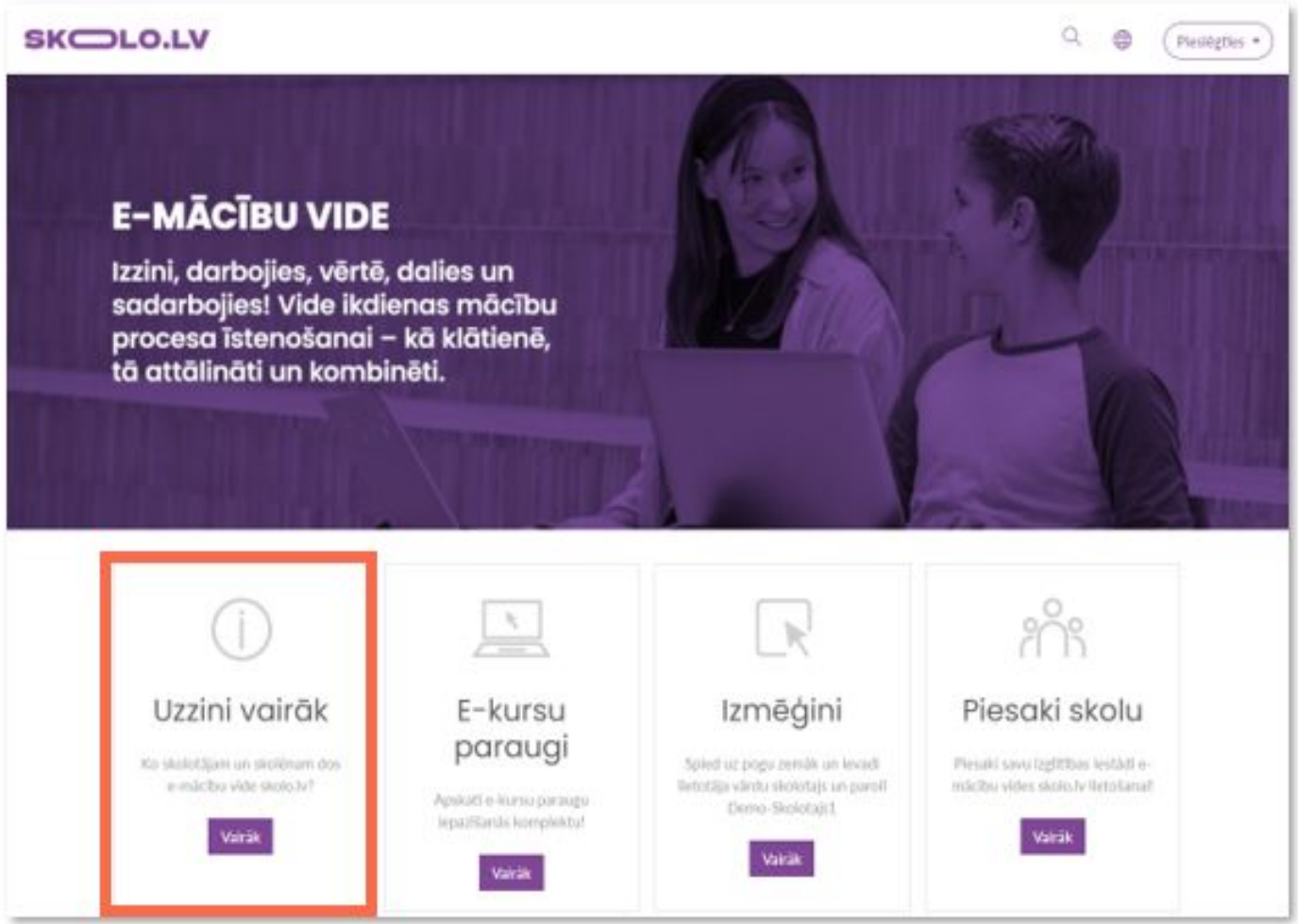
ŠOBRĪD | skolo.lv komplektācijas un iespējas

	skolo.lv	skolo.lv skolo.lv MS Teams	skolo.lv Jūsu saziņas risinājums
Veidot un aktualizēts mācību līdzekļu apkopojumu	✓	✓	✓
Veidot skolēnu portfolio	✓	✓	✓
Lietot e-kursu paraugus	✓	✓	✓
Diskutēt par e-kursa tēmu	✓	✓	✓
Pildīt uzdevumus un pārbaudes darbus	✓	✓	✓
Pievienot skolēnus caur *E-klasi*	✓	✓	✓
Sniegt vērtējumu un atgriezenisko saiti	✓	✓	✓
Pašvērtēt savu attīstības dinamiku (skolēnam)	✓	✓	✓
Sazināties video, audio, čata formātā		✓	atkarīgs no Jūsu saziņas risinājuma
Koplietot dokumentus		✓	

NĀKOTNĒ | skolo.lv komplektācijas un iespēju papildinājumi

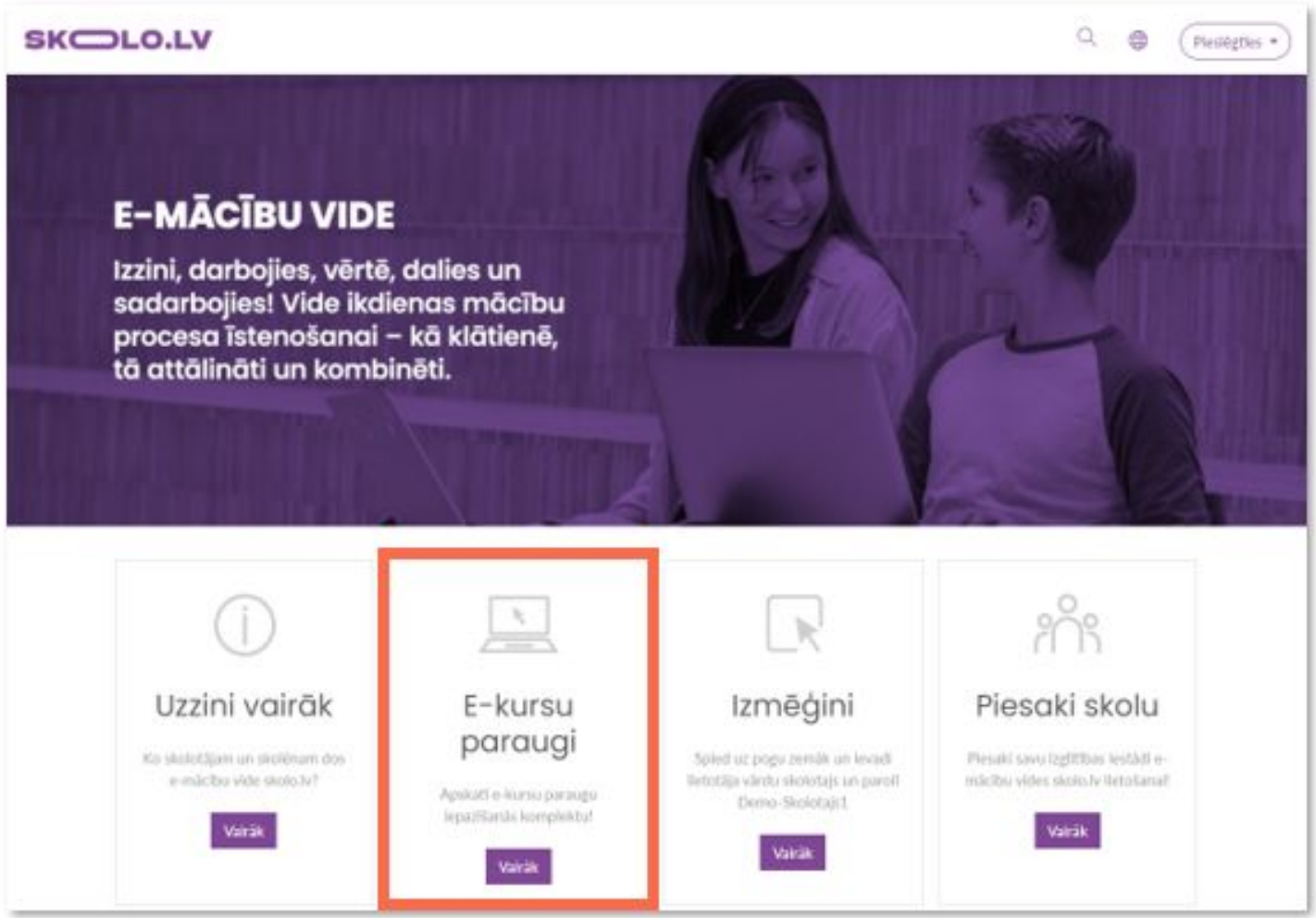
	skolo.lv	skolo.lv skolo.lv MS Teams	skolo.lv Jūsu saziņas risinājums
Pievienot vērtējumus un uzdot uzdevumus *Mykoob* un *E-klasē*	✓	✓	✓
Pievienot skolēnus caur *Mykoob*	✓	✓	✓
Apgūt skolotāju profesionālās pilnveides e-kursus	✓	✓	✓
Pievienot Skola2030 e-kursu paraugus visos mācību priekšmetos, vidusskolas pamatkursos un padziļinātajos kursos, visās mācību jomās pirmsskolā	✓	✓	✓
Ielasīt mācību līdzekļus no mācību resursu kratuves un *Tavaklase.lv*	✓	✓	✓
Video pamācības par skolo.lv izmantošanu	✓	✓	✓
Jūsu saziņas risinājuma integrācija ar skolo.lv		✓	✓

Uzzini vairāk



Uzzini vairāk, kas ir skolo.lv, ko tas dos skolotājiem un skolēniem, kā tas strādā, kā to ieviest izglītības iestādē!

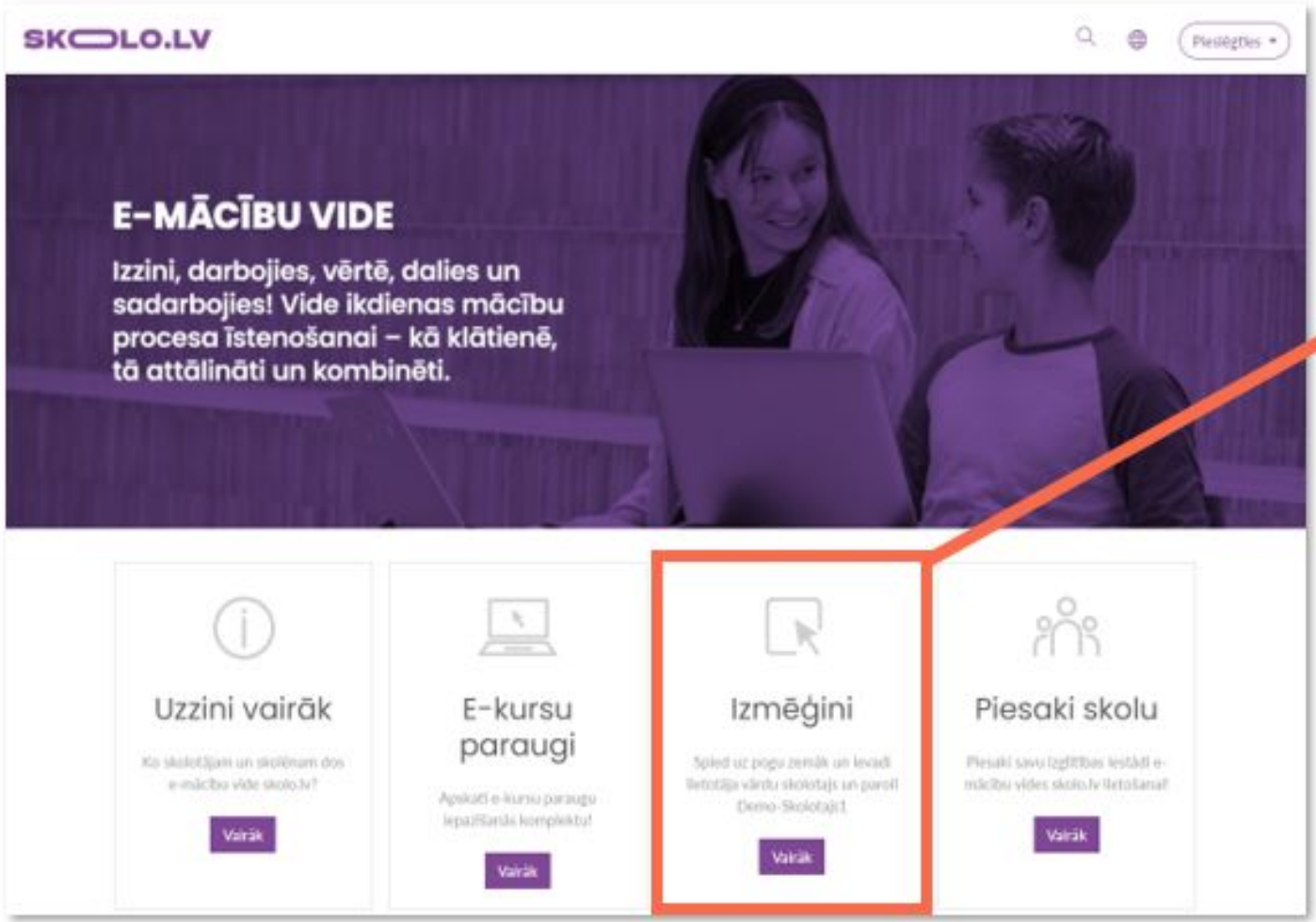
E-kursu paraugu iepazīšanas komplekts

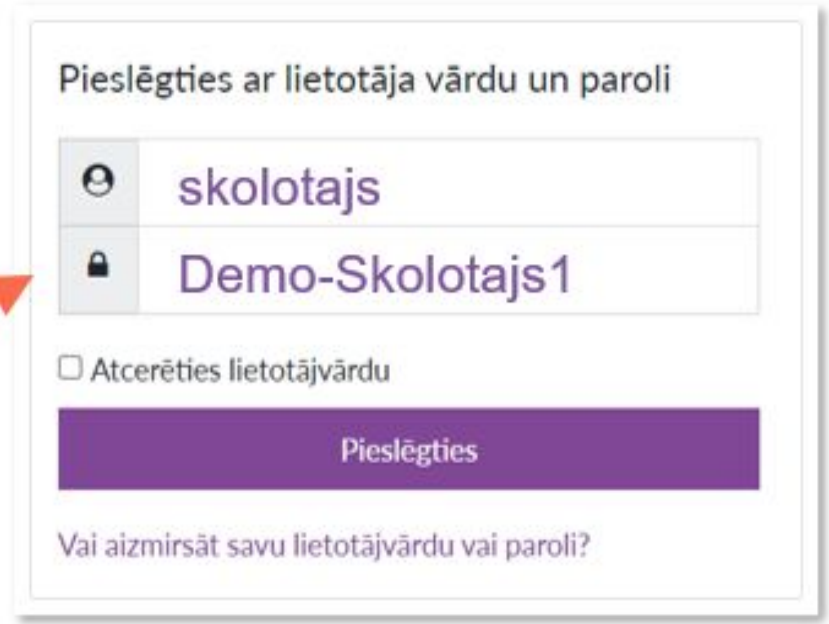


Apskati jau gatavu e-kursu paraugu iepazīšanas komplektu!

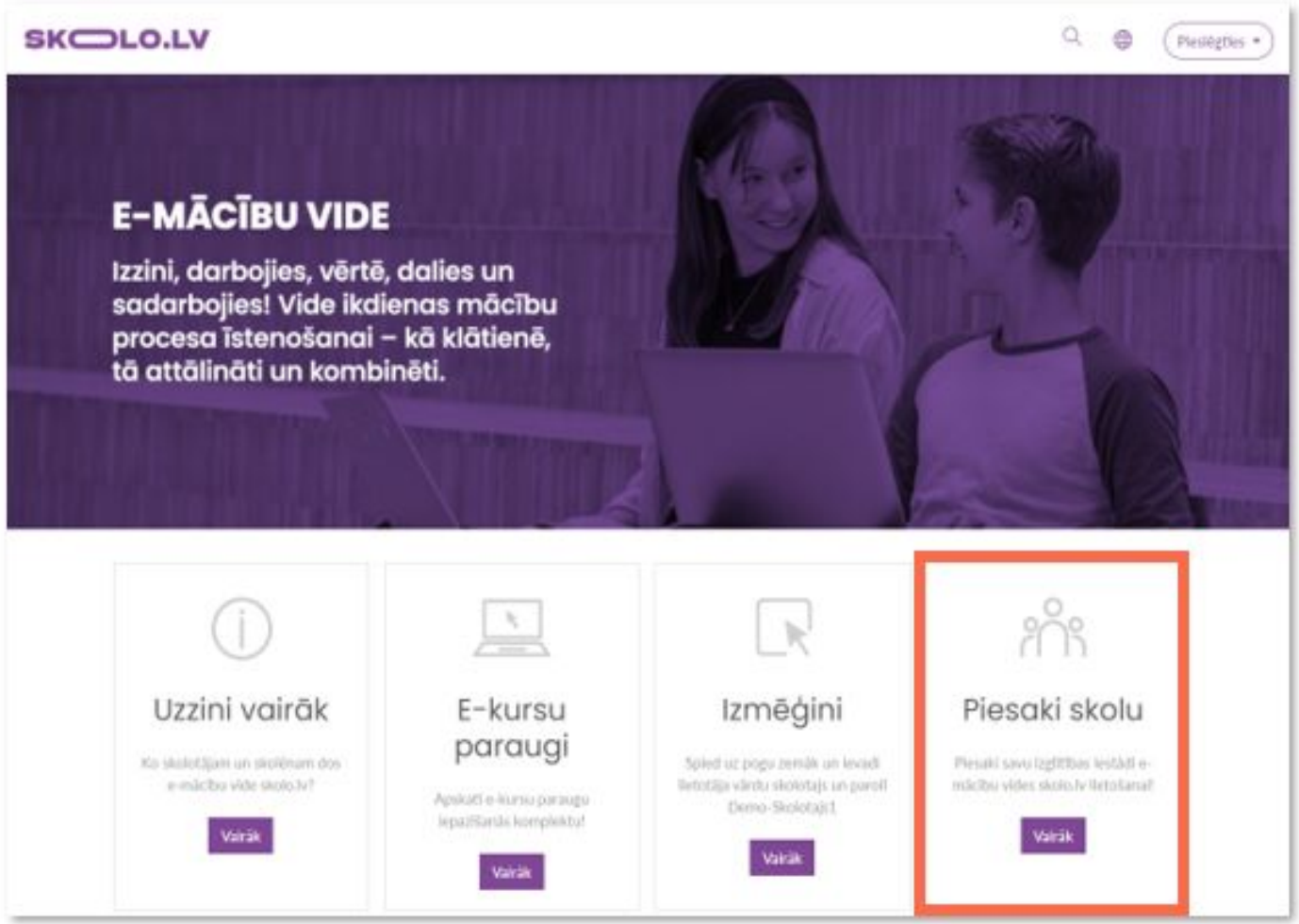
Skola2030 ekspertu veidoto mācību līdzekļu paraugi, no kuriem skolotājs var smelties idejas, kopēt tūlītējai izmantošanai ar saviem skolēniem, mainīt un papildināt tos pēc nepieciešamības.

Izmēģini skolo.lv





Piesaki izglītības iestādi



Piesakiet izglītības iestādi e-mācību vides skolo.lv lietošanai, aizpildot pieteikuma anketu, kur norādiet arī jums vēlamo skolo.lv komplektāciju.

Līguma slēgšana ar VISC.

SKOLO.LV

Lietotāju atbalsta dienests

info@skolo.lv

660 519 08

E-mācību vide *skolo.lv*

Vide ikdienas mācību procesa īstenošanai,

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

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

Izzini, darbojies, vērtē, dalies un sadarbojies!

Kā izmantot e-kursu iespējas *skolo.lv* vidē?

Veido savu e-kursu

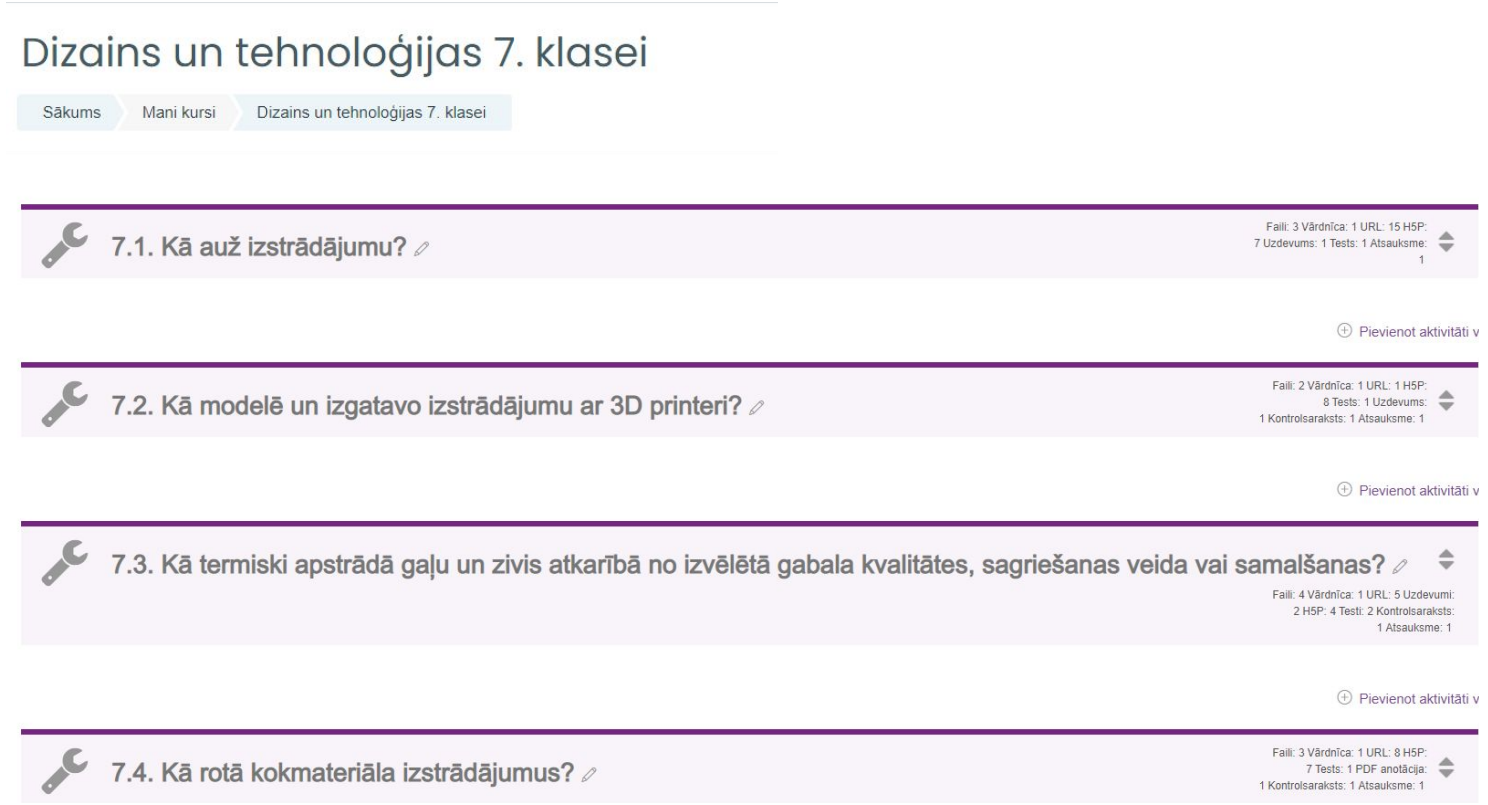
Izmanto Skola2030 veidotos e-kursa paraugus

Papildini e-kursa paraugus ar saviem materiāliem (savai lietošanai)

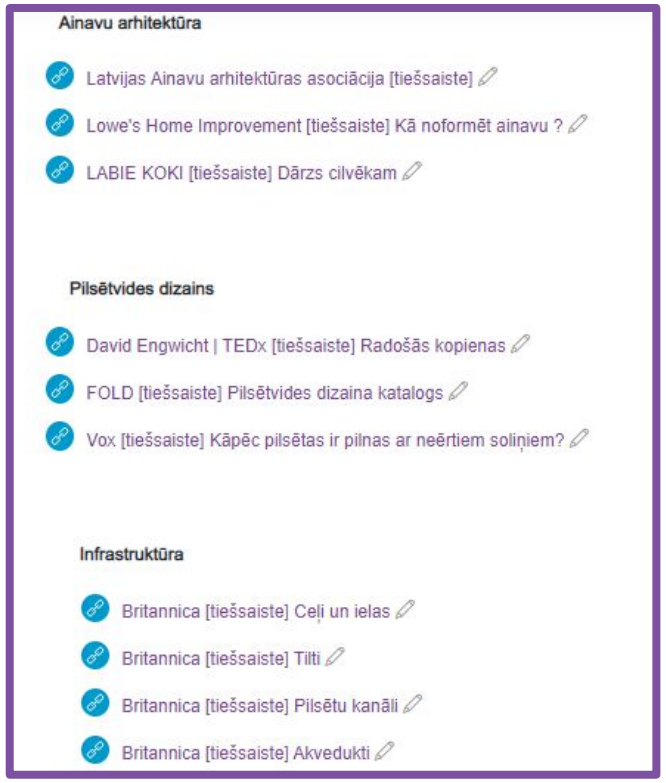
E-kursa paraugs
Dizainā un tehnoloģijās

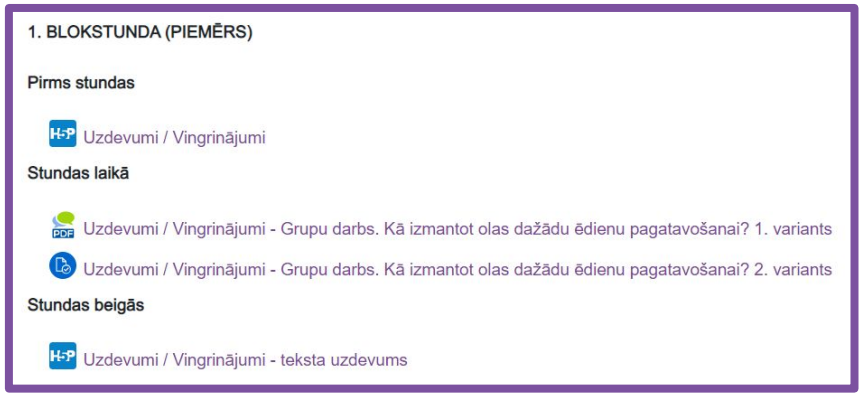
Pieejami e-kursa paraugi:

- 1. klasei;
- 2. klasei;
- 4. klasei;
- 5. klasei;
- 7. klasei;
- 8. klasei;
- Vidusskolai I;



E-mācību vides struktūra, uzbūve

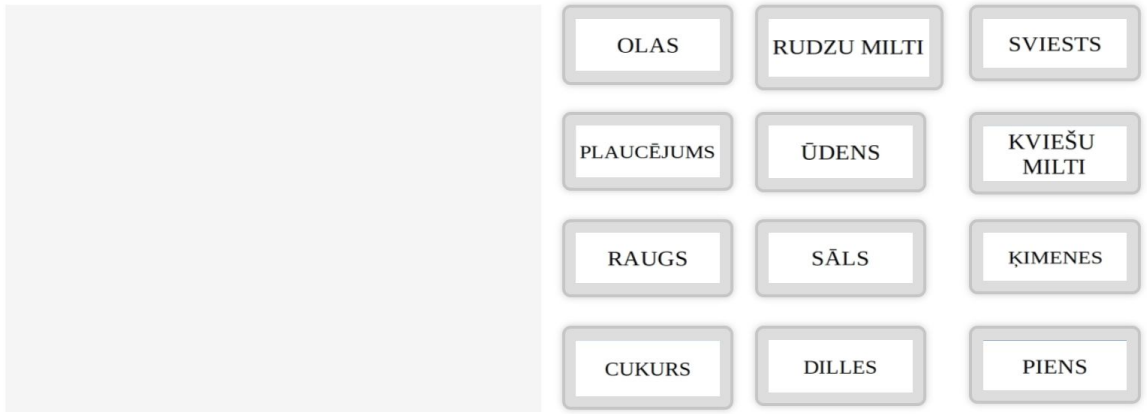




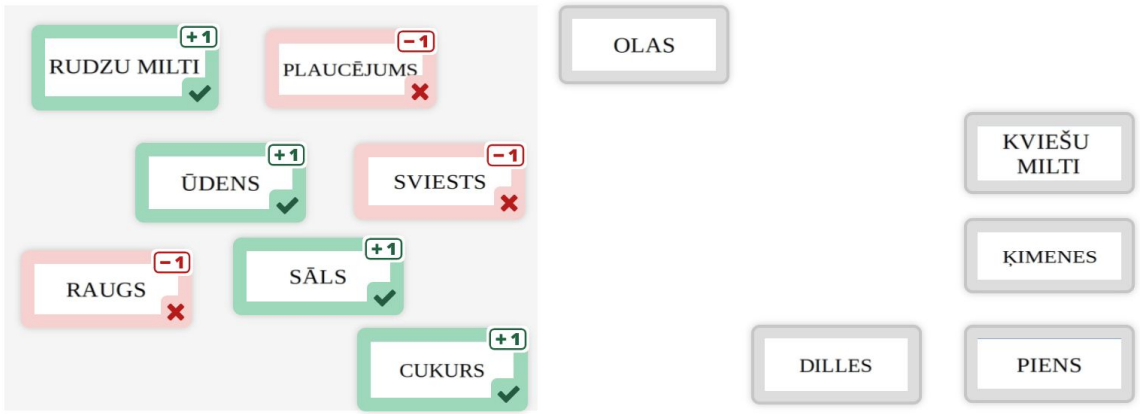
Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīki

Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *“Drag And Drop”*

Ievelc zemāk norādītajā laukā tās sastāvdaļas, kas nepieciešamas **rupjmaizes** pagatavošanai!



Ievelc zemāk norādītajā laukā tās sastāvdaļas, kas nepieciešamas **rupjmaizes** pagatavošanai!

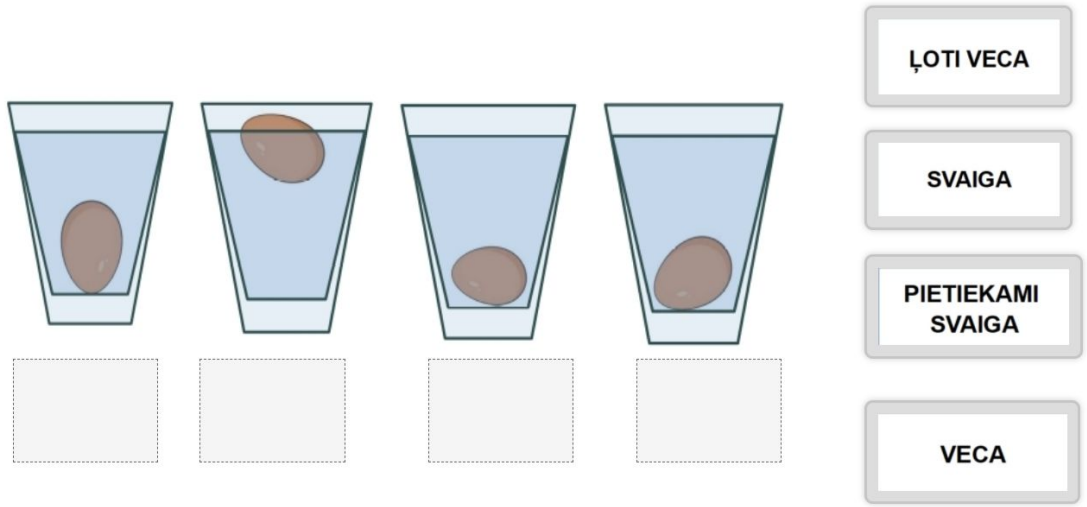


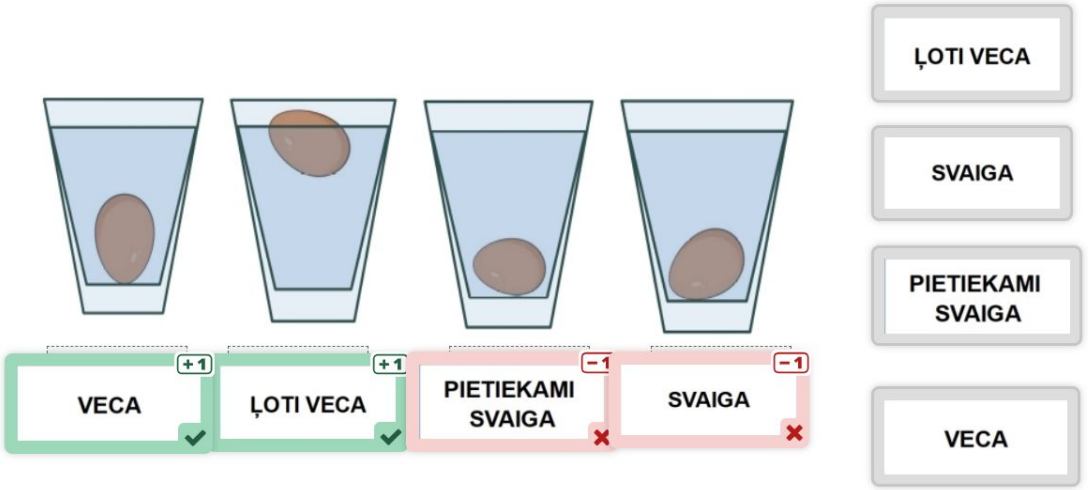
Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *“Drag And Drop”*

Materiāls/ īpašība	Ziepju masa	Papīra masa	Parafīns	Māls	Plastika	Ģipsis	Bišu vasks
Sākumā mīksts							
Vēlāk sacietē							
Krāsnī kļūst cietāks							
Karstumā kūst							
Pats var pagatavot							
Var likt formiņā							

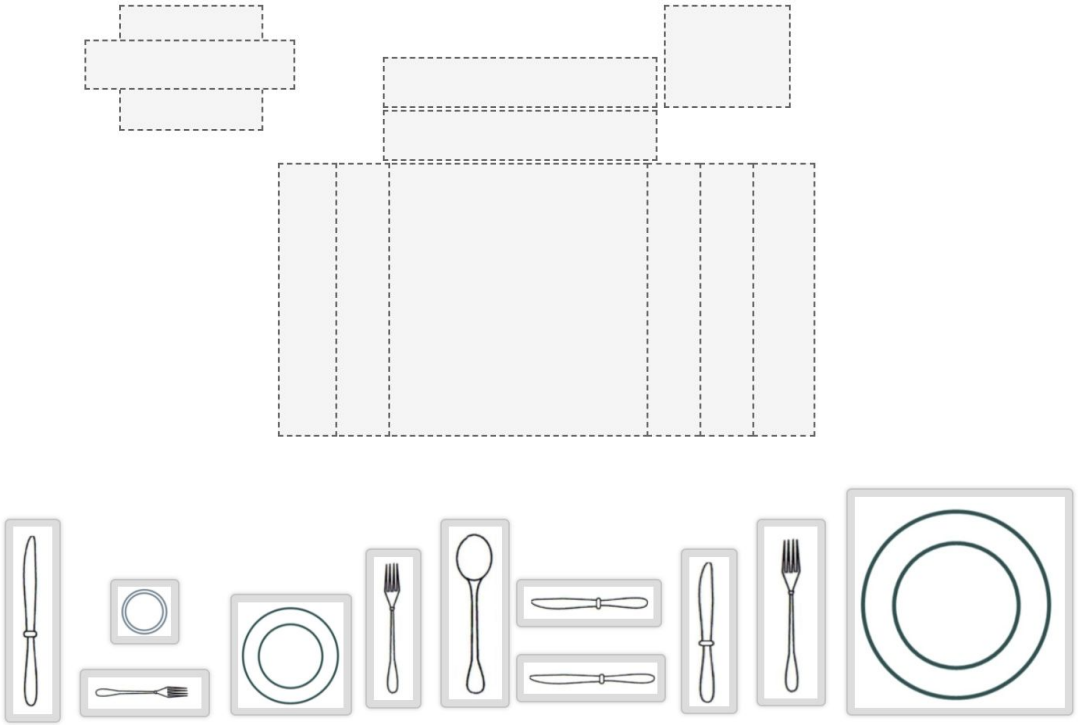
Materiāls/ īpašība	Ziepju masa	Papīra masa	Parafīns	Māls	Plastika	Ģipsis	Bišu vasks
Sākumā mīksts	−1	−1	−1	+1	−1	+1	−1
Vēlāk sacietē	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1
Krāsnī kļūst cietāks	+1	+1	+1	+1	−1	+1	+1
Karstumā kūst	+1	−1	+1	+1	+1	+1	+1
Pats var pagatavot	+1	+1					
Var likt formiņā							

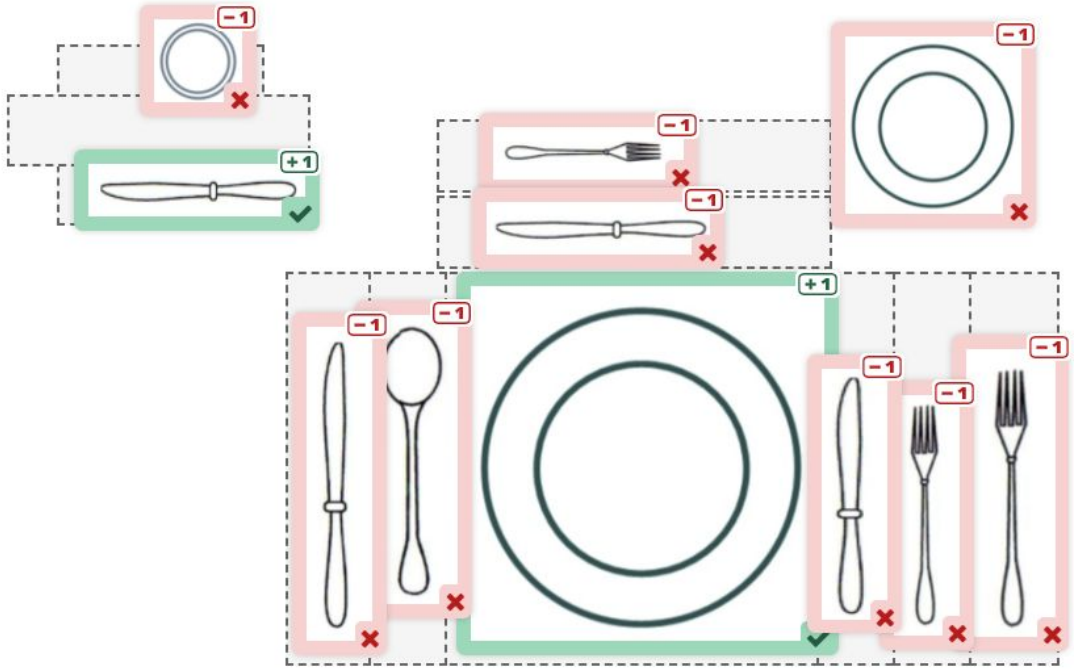
Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *“Drag And Drop”*



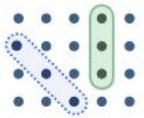


Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *“Drag And Drop”*





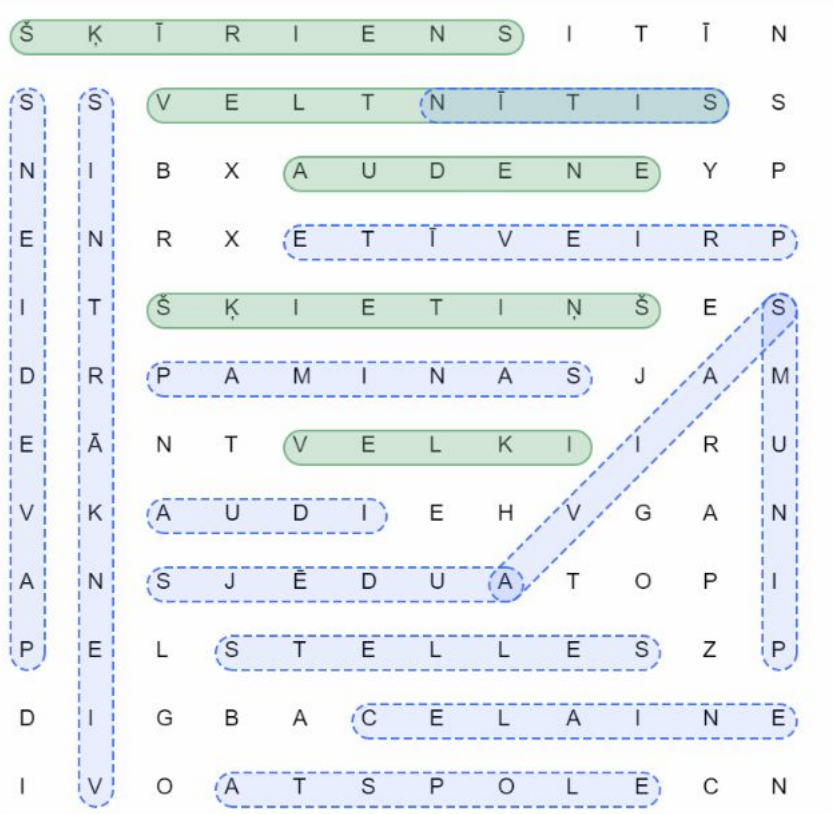
Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *"Find The Words"*



P	R	I	E	V	Ī	T	E	V	E	L	K	I
S	M	U	N	I	P	C	E	L	A	I	N	E
Q	M	Y	K	S	T	E	L	L	E	S	P	G
Š	Ķ	Ī	R	I	E	N	S	M	E	M	A	E
A	N	N	J	S	I	T	Ī	N	I	F	V	A
B	I	D	U	A	G	P	E	F	U	X	E	T
N	T	C	E	I	Y	D	F	X	O	K	D	S
X	F	G	F	V	U	D	C	Z	P	O	I	P
E	L	D	L	A	U	D	Ē	J	S	L	E	O
H	Y	V	E	L	T	N	Ī	T	I	S	N	L
S	O	Š	Ķ	I	E	T	I	Ņ	Š	C	S	E
A	V	I	E	N	K	Ā	R	T	N	I	S	G
J	P	A	M	I	N	A	S	I	U	K	Q	Q

Time Spent : **0:00** 0 of **17** found

Check



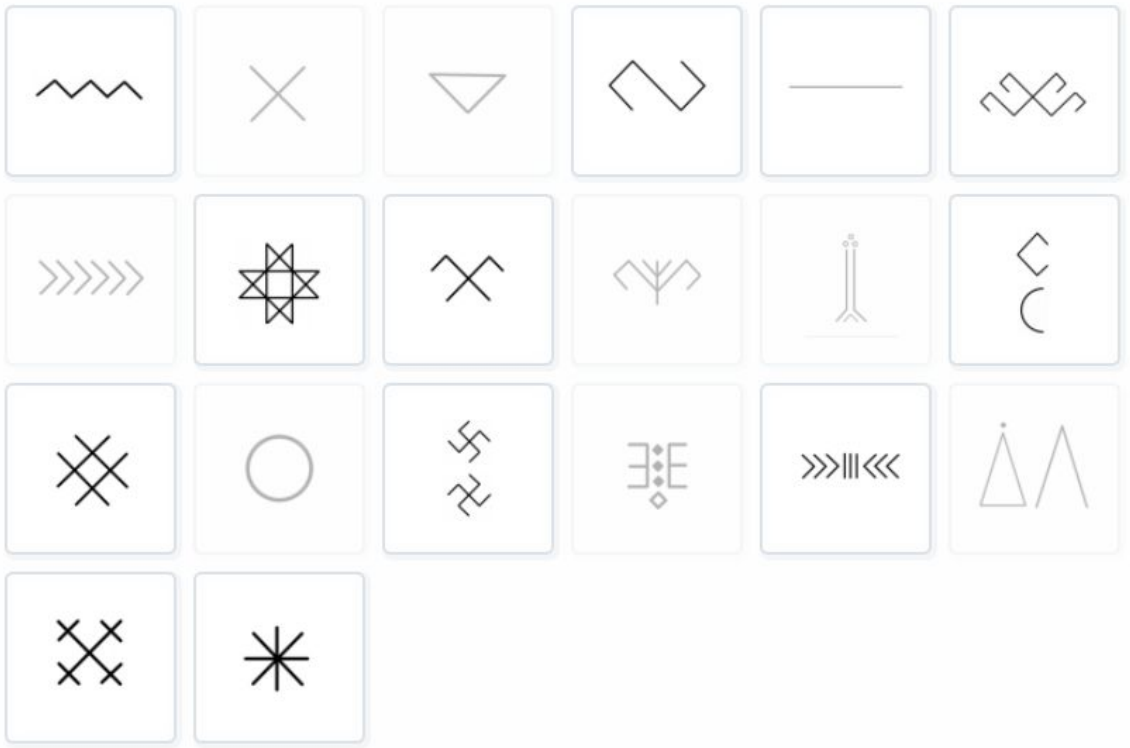
Time Spent : **1:12** 5 of **17** found

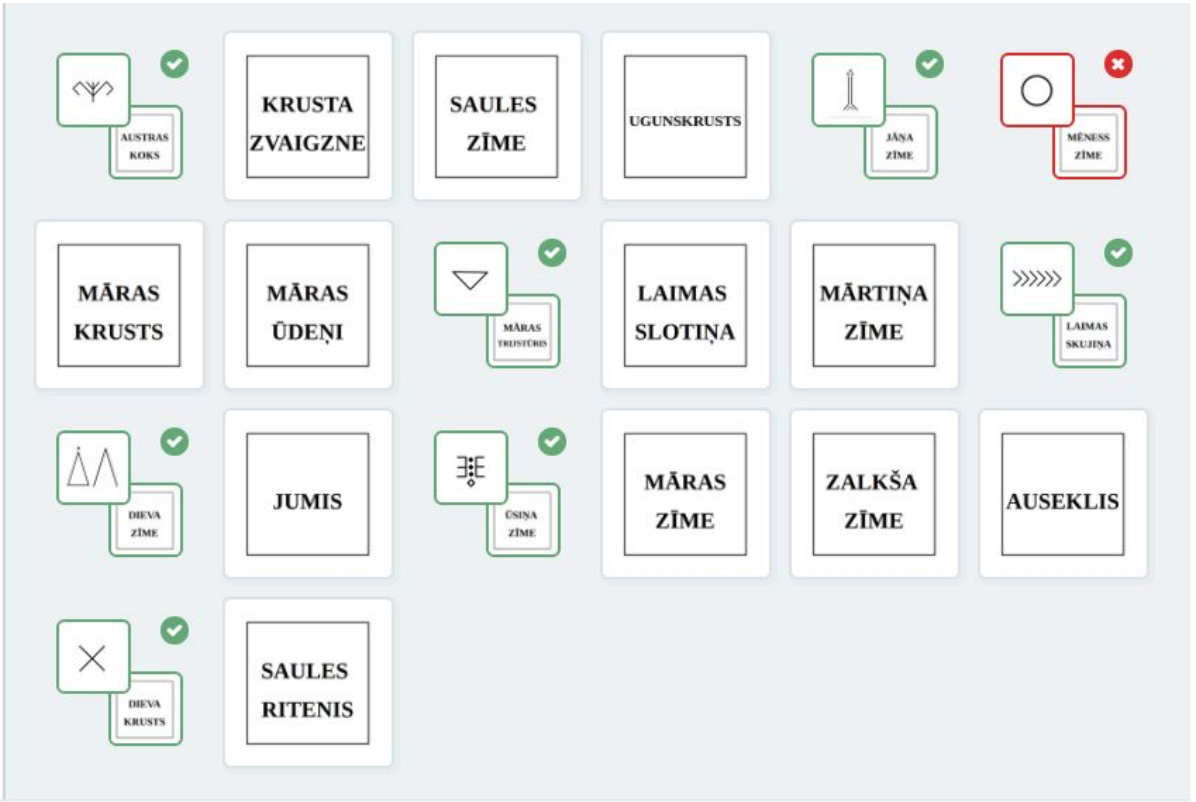
You got 5 of 17 points

5/17

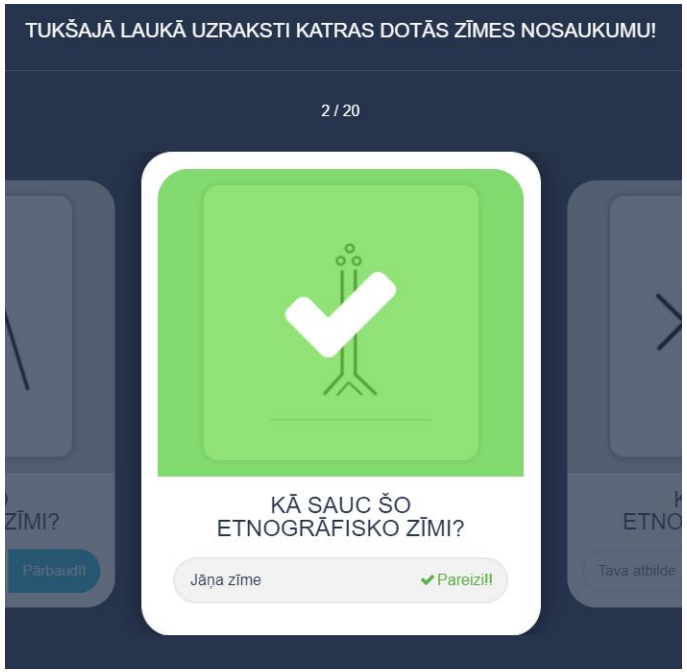
Retry

Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *“Image Pair”*

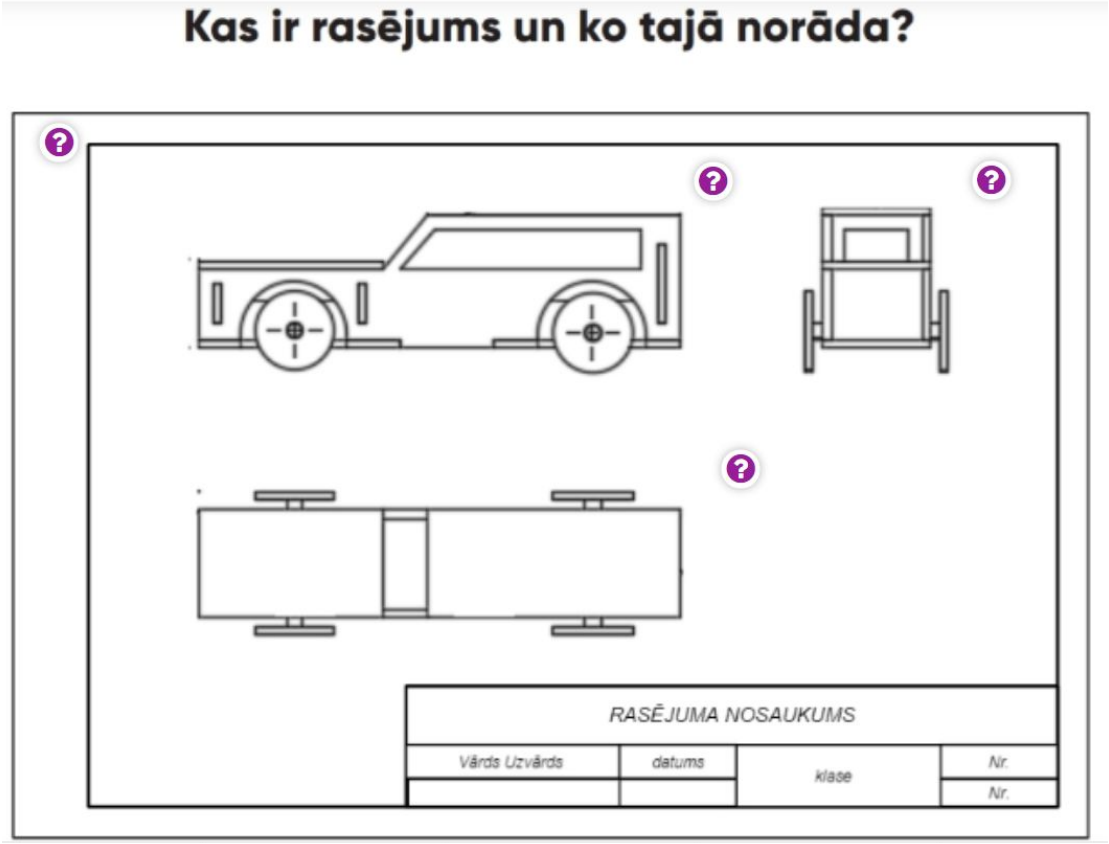


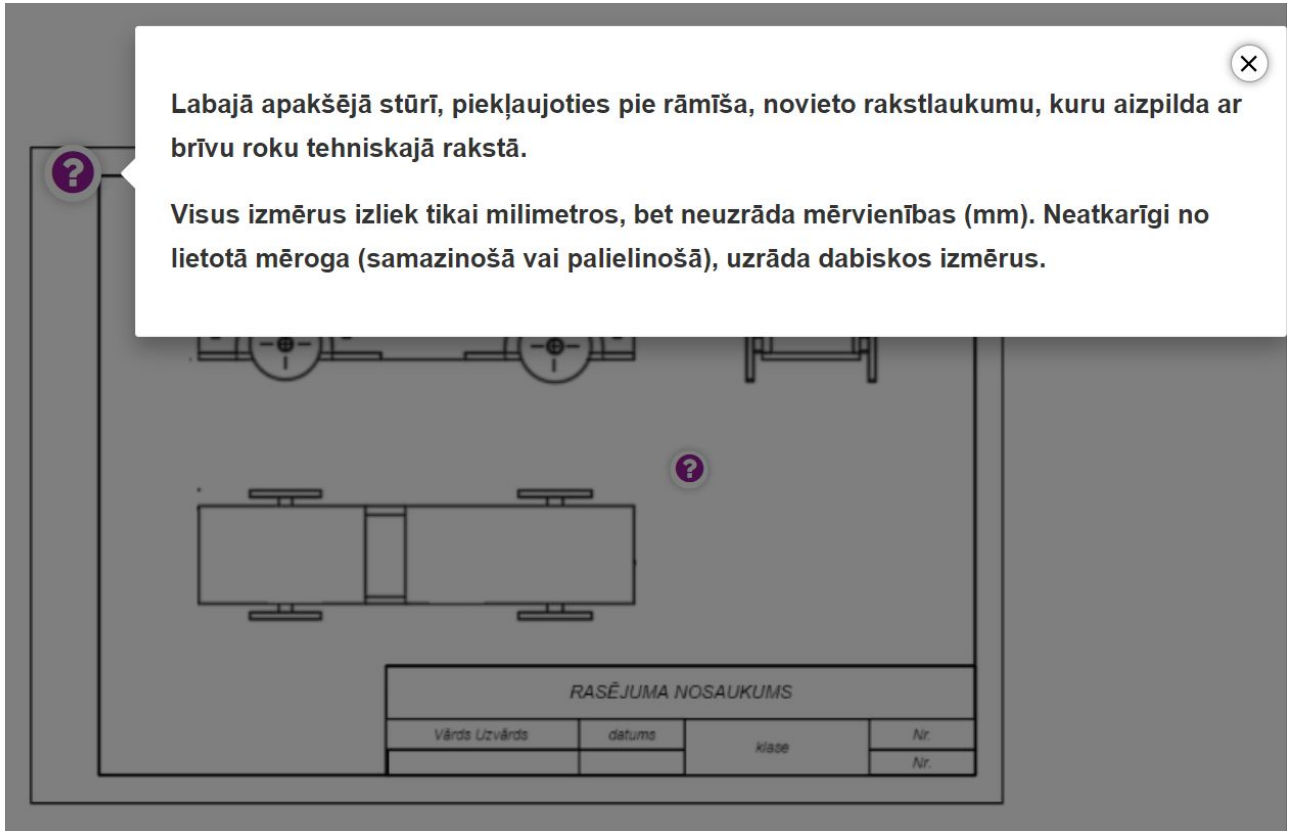


Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *"Guess The Answer"*

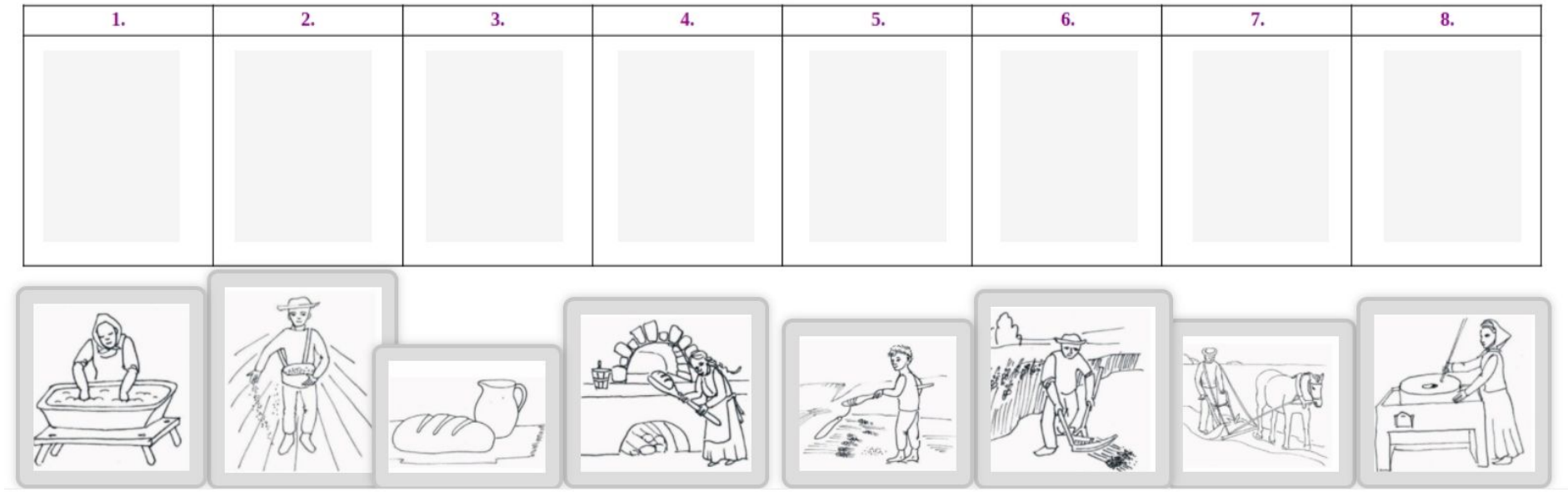


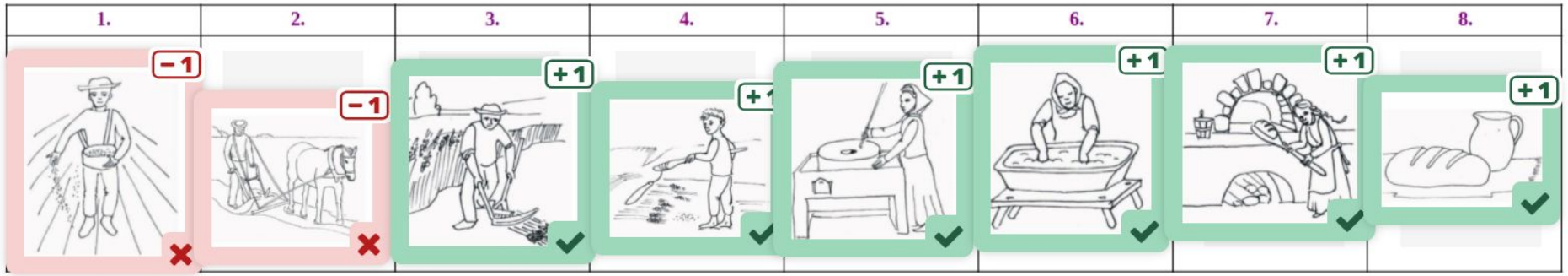
Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks “Image Hotspot”





Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks “Image Sequncing”





Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *“Fill In The Blanks”*

Ieraksti katrā teikumā trūkstošo vārdu!

- Ola ir [ ], kuru plaši izmanto ēdienu gatavošanā.
- Vārītas olas konsistence ir atkarīga no [ ] ilguma.
- Garšvielu pievienošana var mainīt ēdiena [ ].
- Rezultāts ir labāks, ja gatavo pēc [ ].
- Lai izvairītos no saslimšanas ar [ ], jāievēro tīrība, kārtība, produktu pareiza apstrāde

Pārbaudīt

Ieraksti katrā teikumā trūkstošo vārdu!

- Ola ir produkts ✔, kuru plaši izmanto ēdienu gatavošanā.
- Vārītas olas konsistence ir atkarīga no vārīšanas ✔ ilguma.
- Garšvielu pievienošana var mainīt ēdiena garšu ✔.
- Rezultāts ir labāks, ja gatavo pēc receptes ✔.
- Lai izvairītos no saslimšanas ar ~~caumanilozi~~ ✖, jāievēro tīrība, kārtība, produktu pareiza apstrāde

4/5

Mēģināt vēlreiz

Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *“Drag Text”*

Ievelc dotos vārdus pareizajos lauciņos!

1. _____ ir pavedieni, kuri veido auduma pinumu šķērsvirzienā.
2. _____ ir diegi, kuri veido auduma pinumu garenvirzienā.
3. Par _____ sauc atstarpi, kuru veido starp virsējiem un apakšējiem velkiem.
4. _____ ir instruments, ar kura palīdzību aušanas laikā daļa velku pavedienu ceļas uz augšu, daļa – paliek lejā.
5. Auduma _____ ir velku un audu diegu kārtojums audumā, kas veido noteiktu auduma struktūru.
6. _____ ir ierīce auduma un dažādu tekstilmateriālu aušanai.
7. _____ ir auduma pinums.

Šķīrienu
Stelles
Audi
Pinums
Vienkārtnis
Šķietiņš
Velki

Pārbaudīt

Ievelc dotos vārdus pareizajos lauciņos!

1. Audi ✔ ir pavedieni, kuri veido auduma pinumu šķērsvirzienā.
2. Velki ✔ ir diegi, kuri veido auduma pinumu garenvirzienā.
3. Par Šķīrienu ✔ sauc atstarpi, kuru veido starp virsējiem un apakšējiem velkiem.
4. Šķietiņš ✔ ir instruments, ar kura palīdzību aušanas laikā daļa velku pavedienu ceļas uz augšu, daļa – paliek lejā.
5. Auduma Pinums ✔ ir velku un audu diegu kārtojums audumā, kas veido noteiktu auduma struktūru.
6. Stelles ✔ ir ierīce auduma un dažādu tekstilmateriālu aušanai.
7. Vienkārtnis ✔ ir auduma pinums.

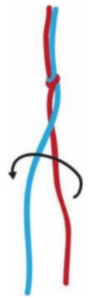
7 / 7

Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *“Course Presentation”*

4. uzdevums Darbojies pārī! Nosakiet vijuma virzienu un sapiniet divus pavedienus vienā!

Sasniedzamais rezultāts: viju aukliņu.

Nepieciešamie materiāli un darbarīki: rupja dzija vienā vai divās krāsās, šķēres, līmlente. Darbs pāros Nogrieziet divus vienāda garuma pavedienus! Vienā galā uzsieniet mezglu!

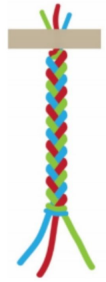


1 / 17

5. uzdevums Izvēlies trīs dažādas pavedienu krāsas un pin bizīti pēc instrukcijas!

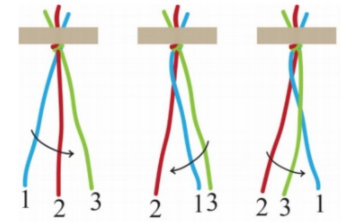
Sasniedzamais rezultāts: pinu bizīti un atrodu tai pielietojumu.

Nepieciešamie materiāli un darbarīki: rupja dzija trijās krāsās, šķēres, līmlente.



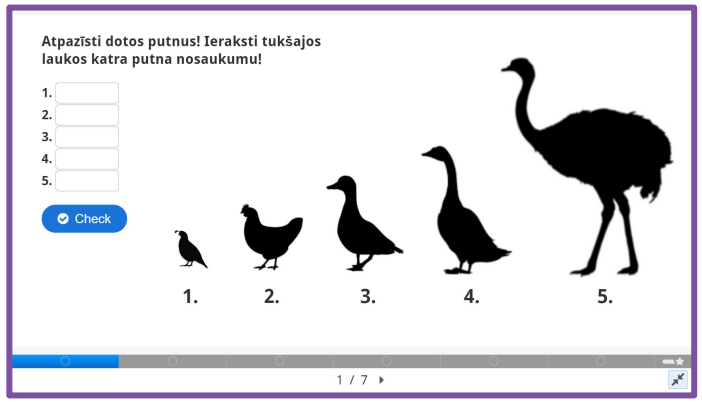
7 / 17

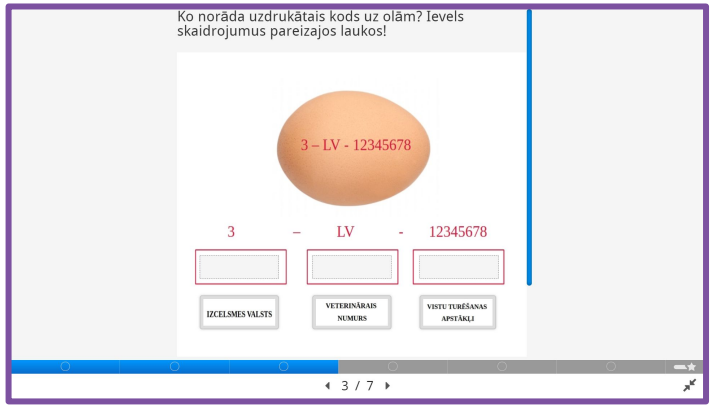
Pin pīnīti pēc parauga!
Atkārto pirmos trīs soļus
un tā turpini, līdz pabeidz pīnīti!

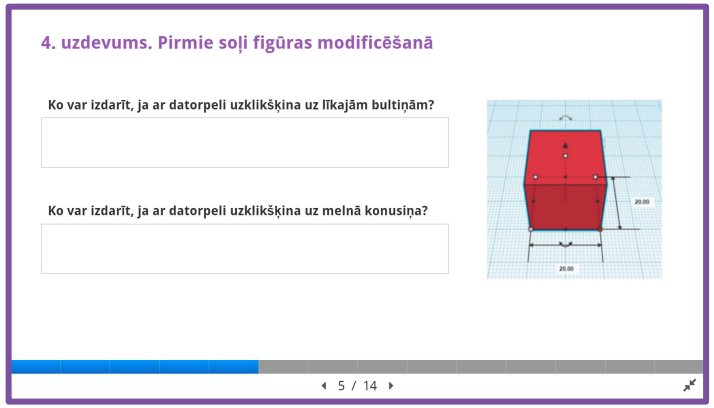


9 / 17

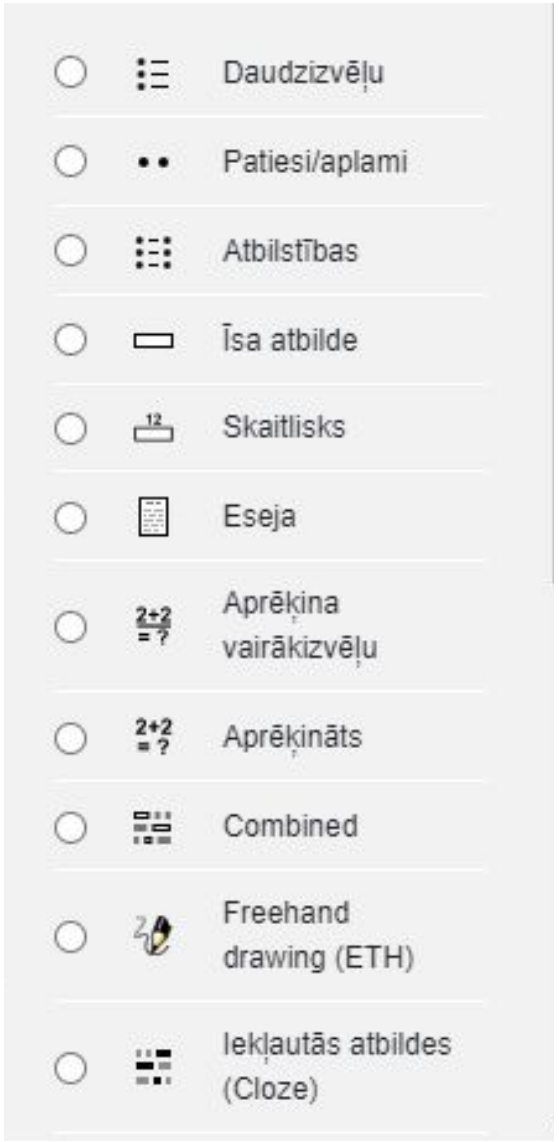
Dažādi uzdevuma veidi
H5P rīks *“Course Presentation”*

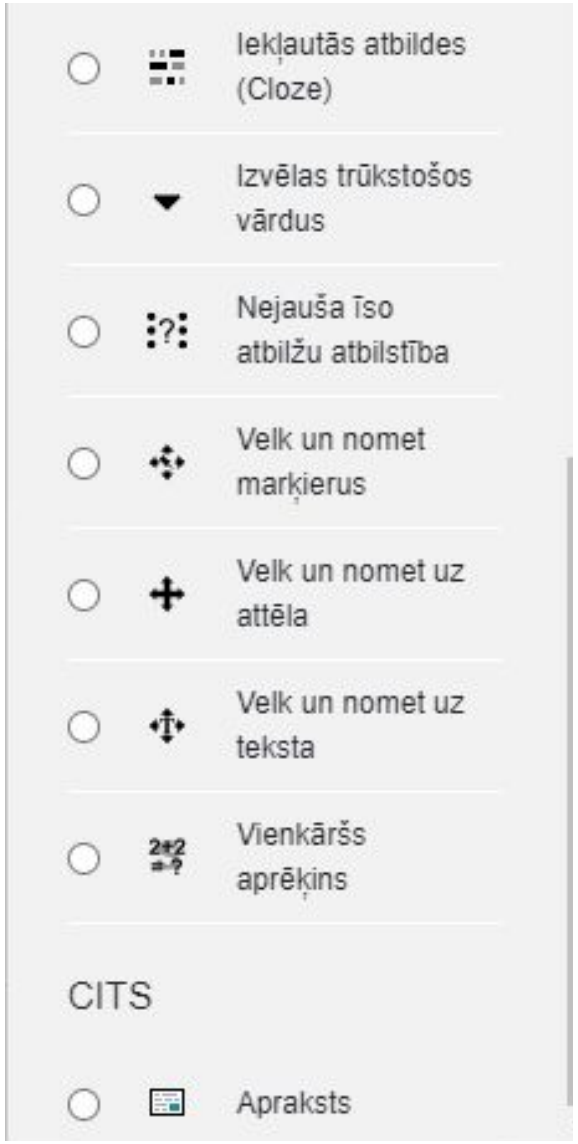




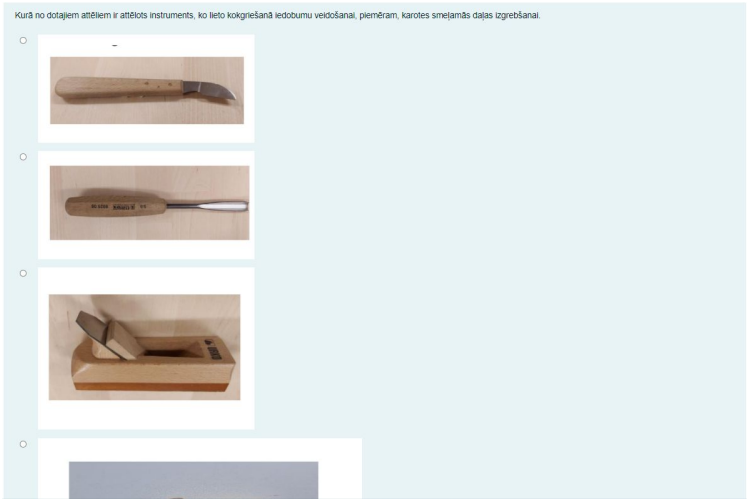


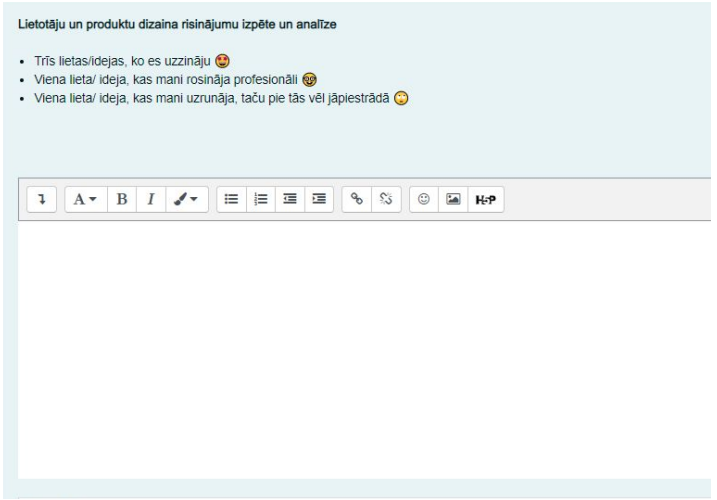
Dažādi uzdevuma veidi Moodle tests

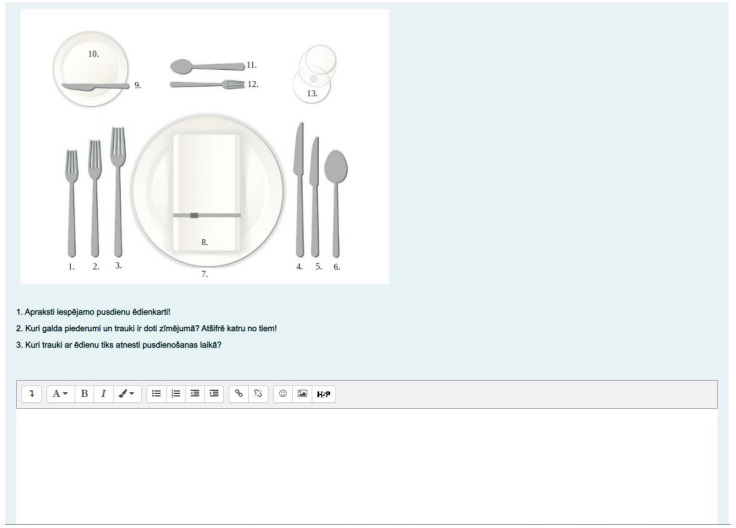


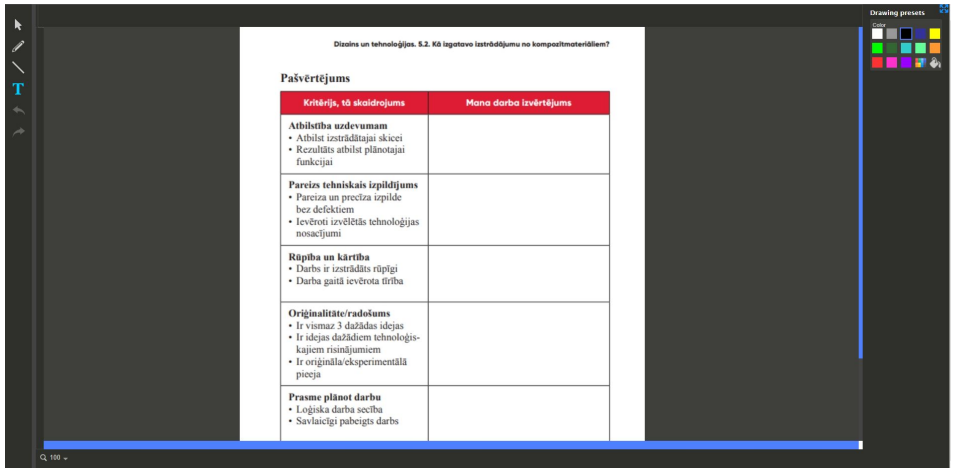


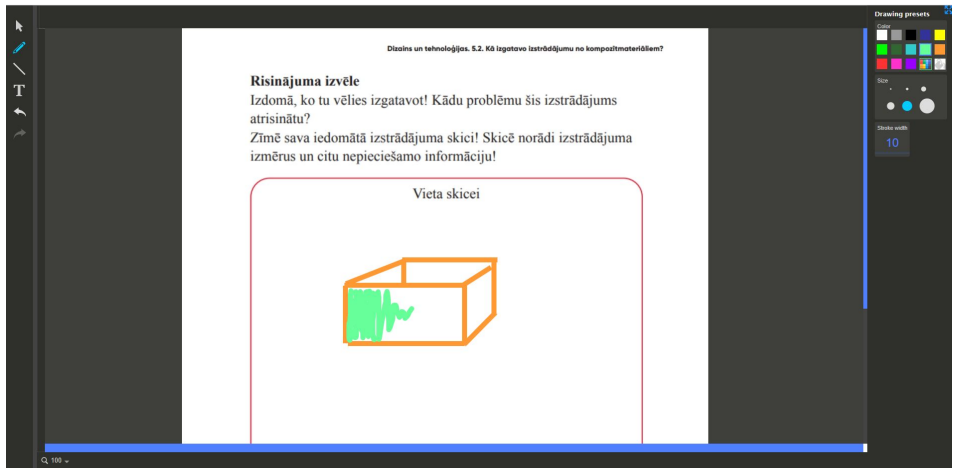
Dažādi uzdevuma veidi
Moodle tests





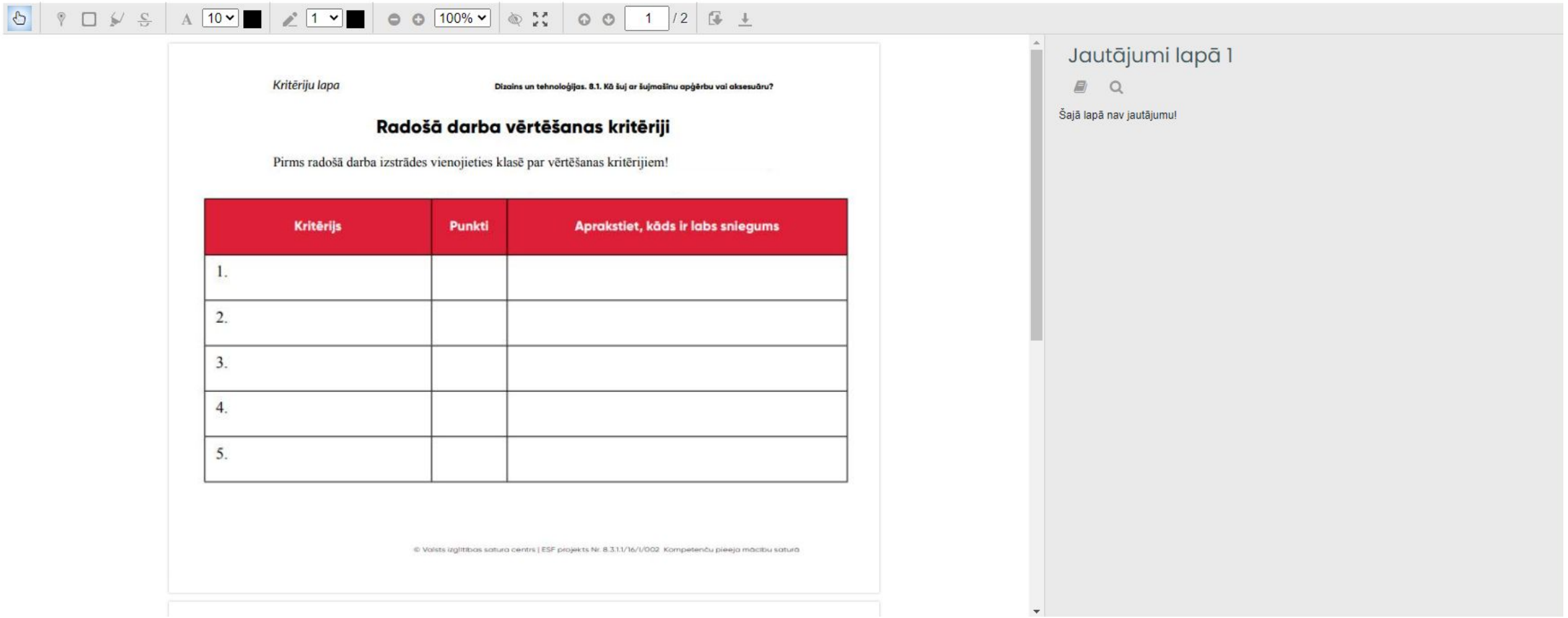






Dažādi uzdevuma veidi
Moodle uzdevums

Dažādi uzdevuma veidi
Moodle PDF anotācija



Dažādi uzdevuma veidi

Kā tu vērtē

* Nepieciešams

Izvēlies sev atbi

- Radu vienu ideju,
- Radu vairākas ide
- Radu vairākas ide
- Radu vairākas ide

Lietotāju un produktu dizaina risinājumu izpēte un analīze

- Trīs lietas/idejas, ko es uzzināju 🤩
- Viena lieta/ ideja, kas mani rosināja profesionāli 🤓
- Viena lieta/ ideja, kas mani uzrunāja, taču pie tās vēl jāpiestrādā 🙄

Maksimālais jauno failu lielums: 350MB

1/7

TURPINĀT

Reālu skolotāju mācību procesi

- Izveido tematu sarakstu balstoties uz standartu
- Novērtē esošo materiālu bāzi
- Meklē mācību līdzekļus veselam mācību gadam
- Veido tematisko plānu skolēniem un aktīvi informē skolēnus
- Veido pielāgotus vai jaunus mācību līdzekļus
- Meklē jaunumus tematā
- Gatavo stundas nākamajai dienai / nedēļai

E-mācību vide skolo.lv

PALDIES!

Papildus informācija:
info@skolo.lv
+371 66051908

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

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ