

## KĀ AUŽ IZSTRĀDĀJUMU

Šajā tematā es:

Materiālus lietoju rūpīgi un taupīgi	Mācos pievienot aprobei aizdari	Mācos veidot aprobei digitālu rakstu
Veicu darbu pēc plāna	Noskaidroju dažādu latvju zīmju nozīmi	Stāstu par savu darbu
Vērtēju cita darbu	Saskatu, kas manā darbā jāuzlabo, un spēju to izdarīt	Mācos noteikt, kādi materiāli būs nepieciešami darbam
Sakārtoju savu darba vietu	Mācos aust ar pērlītēm	Mācos aust audeni
Veidoju aprobei digitālu skici	Vērtēju savu darbu	Zinu, kas ir šķīriens
Atkārtēju un ievēroju drošības noteikumus darbā ar asiem priekšmetiem	Veidoju prezentāciju par izstrādājuma darba gaitu soli pa solim un prezentēju to	Plānoju savu darbu: skices, nepieciešamie materiāli, instrumenti, trafareti u. c.
Attīstu prasmi gūt idejas un iedvesmu no ikdienas priekšmetiem un apkārtējās vides	Izvēlos otrreiz izmantojamus materiālus, kur tas iespējams	Zinu, kas ir saiva
Zinu, kas ir šķietinš	Zinu, kas ir nītis	Zinu, kas ir prievīte
	Ievēroju darba termiņu	

Apgūšu jēdzienus:

AUŠANA AR  
PĒRLĪTĒM

PRIEVĪTE

NĪTIS

ŠĶĪRIENS

ŠĶIETIŅŠ

SAIVA



**IZKRĀSO, KO JAU PROTI!**

**TĒMAS BEIGĀS ATGRIEZIES TEMATA SĀKUMĀ  
UN IZKRĀSO, KO TAGAD PROTI!**

## KĀ AUŽ IZSTRĀDĀJUMU

### ATCERIES!

**Aušana ar pērlītēm** – aušanas tehnika, kad, veidojot rakstu, tiek ieaustas pērlītes.

### AUŠANA AR PĒRLĪTĒM

1. Iepazīsti materiālus un darbarīkus, kas tiek izmantoti, lai taptu aprobe ar pērlītēm!  
Aud savu aproci ar pērlītēm!

Lai austu aproci ar pērlītēm, būs nepieciešami šādi materiāli un rīki:

- pērlītes,
- pārļošanas adata,
- pārļošanas diegs,

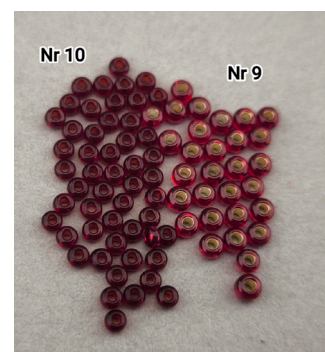
#### Pērlītes

Lai aprobe būtu glīta, izvēlies vienāda izmēra pērlītes, piemēram, čehu pērlītes. Tās ir dārgākas, taču kvalitatīvākas.

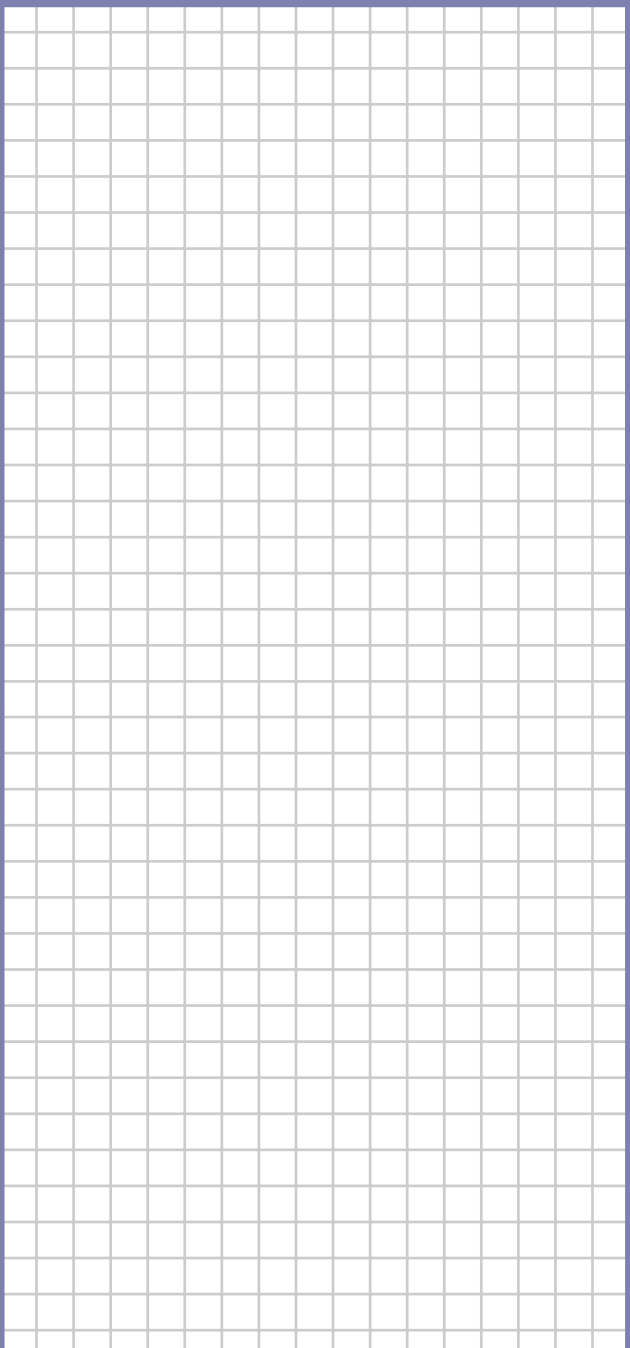
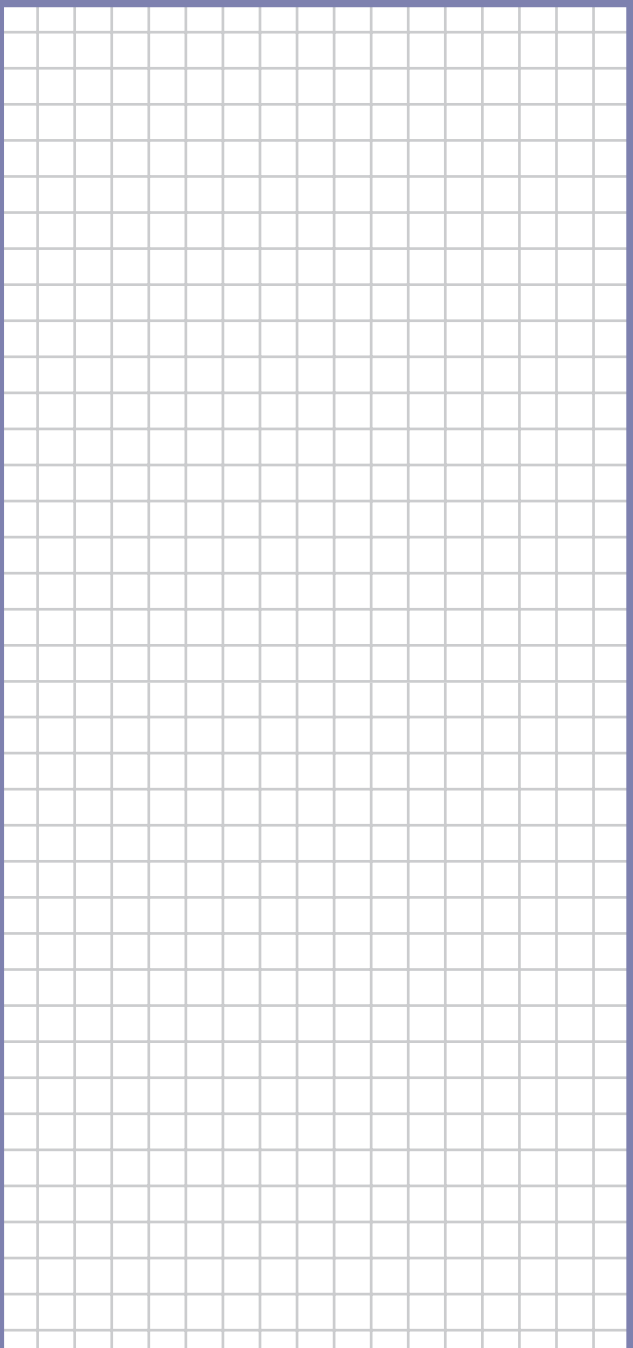
Salīdzināšanai: čehu pērlītes (augšā), ķīniešu (apakšā).  
Visas apakšējās nav vienāda izmēra pērlītes. Aprobe no tādām pērlītēm nebūs kvalitatīva.













Čehu pērlītes izvēlies Nr. 9 (lielākas) vai Nr. 10 (mazākas).  
Vari izvēlēties arī lielāka izmēra pērlītes, bet tad nederēs standarta aizdare, būs jāapdomā cits aizdares veids.



**DARBS JĀPAVEIC LĪDZ:**

IDEJA	RAKSTI SAVU IDEJU, kādu aproci (vai citu izstrādājumu) vēlies aust! Pamato, kāpēc tieši tādas krāsas, dizains, aizdares veids!	
PLĀNOŠANA	SKICE	SKICE
		

	MATERIĀLU, INSTRUMENTU SARAKSTS	APRĒĶINI, MĒRI Veic aprēķinus, cik pērlīšu būs vienā rindā, un uzraksti mērus, piemēram, aproces garums!
	NEPIECIEŠAMĀIS Kas vēl jā sagatavo?	DARBA SECĪBA
IZSTRĀDE		
TESTĒŠANA, PILNVEIDE	KAS TIKA TESTĒTS PROCESĀ?	KAS JĀPILNVEIDO?
VĒRTĒŠANA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VĒRTĒ SAVU IZSTRĀDĀJUMU UN PREZENTĀCIJU!</li> <li>• VĒRTĒ CITU IZSTRĀDĀJUMUS, PREZENTĀCIJU UN PREZENTĒŠANU!</li> </ul>	

	VĒRTĒJU SEVI		VĒRTĒJU _____	
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>IEVIEŠANA</b>	<b>DEMONSTRĒ IZSTRĀDĀJUMA LIETOJUMU!</b> <b>LIETO IZSTRĀDĀJUMU!</b>			

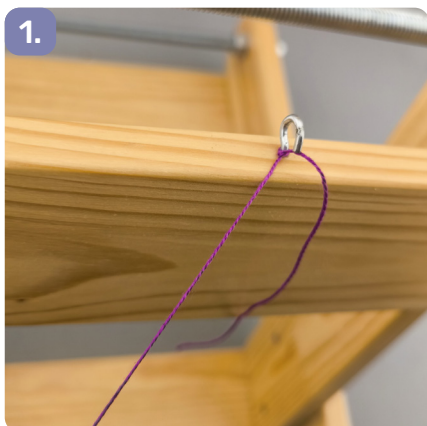
### PĀRBAUDI SEVI!

- Kādus pārļotas aprocas aizdares veidus vari nosaukt?
- Kā var noslēpt pārļošanas diegu galus darba procesā un nobeigumā?

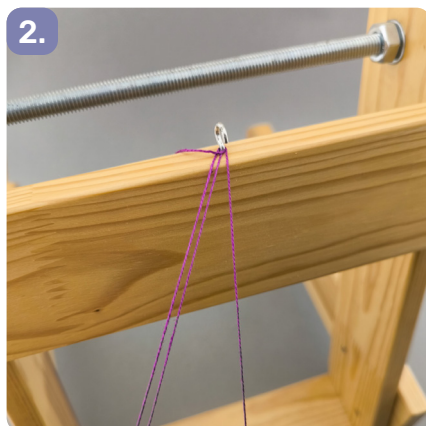


**ATGRIEZIES TEMATA SĀKUMĀ!**  
**IEKRĀSO, KO ESI APGUVIS!**

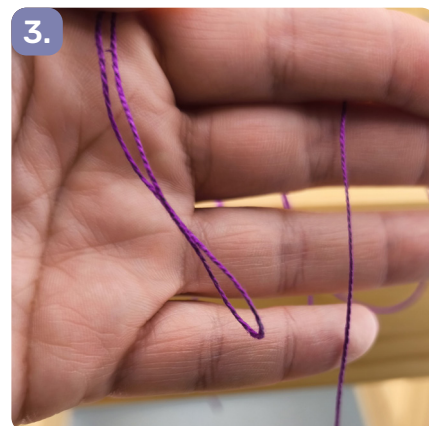
## PAMĀCĪBA, KĀ SASIET MEZGLU, JA IR TIKAI VIENS PAVEDIENS



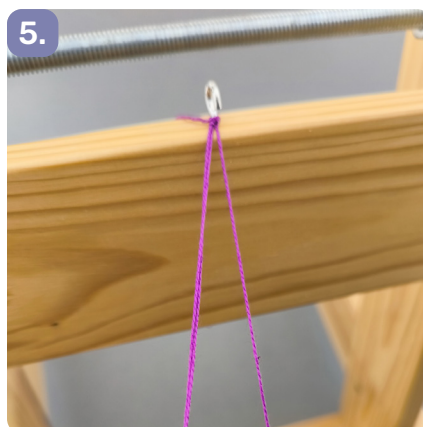
Ir viens pavediens.



To liek apkārt āķītim, bet neaptin līdz galam – jāizveidojas tādai kā cilpai no diviem diega pavedieniem. Vienā rokā tur galu, otrā rokā – cilpu.



Kopā mezglā sasieta diega pavedienu ar cilpas pavedieniem.



Sasieta divus vai vairākus (cik nepieciešams) mezglus.

## AUDENES AUŠANA

Lai austu audeni, ir nepieciešami šādi materiāli un rīki:

- vairāku krāsu dzija,
- saiva,
- veltnītis (velku un nīšu),
- aproces aizdare (var nebūt),
- šķietīņš vai kokvilnas diegi,

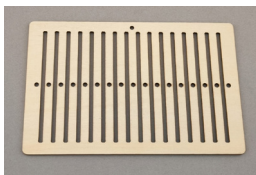
**1.** Iepazīsti jēdzienus, materiālus un darbarīkus, kas tiek izmantoti, lai taptu audene!  
Aizpildi tabulu!

- Tukšajos lodziņos ieraksti pareizo jēdzienu!
- Attēlus izgriez un ielīmē pretī jēdzienam un tā skaidrojumam!

nītis	šķietīņš	velku veltnītis	audene	velki
nīšu veltnītis	prievīte	šķīriens	audi	saiva

SKAIDROJUMS	JĒDZIENS	ATTĒLS
Kociņš, pie kura tiek stiprinātas nītis. Ja tāda kociņa nav, var izmantot garāku zīmuli.		
Diegu sistēma, kas veido auduma pinumu šķērsvirzienā.		
Austa josta vai prievīte, kas tiek austa ar nīšu vai šķietīņa palīdzību.		
Darbarīks (parasti koka), ap kuru tiek aptīti velki. Velki tiek uztīti pa apakšu un pa augšu, tādējādi veidojot šķīrienu. Ja tiek izmantots šķietīņš, tāds rīks nav nepieciešams.		

Izturīgi diegi (parasti kokvilnas vai lina), kuros iestiprina velkus, lai aušanas procesā tos varētu pacelt un nolaist. Ja to izmanto, velku veltnītis nav nepieciešams.		
Atstarpe, kas veidojas, nītis ceļot uz augšu un nolaižot lejā.		
Darbarīks, kas veido šķīrienu. Tam un nītim ir viena funkcija.		
Neliels darbarīks, uz kura uztin audu pavedienus.		
Samērā šaura austa vai pīta lente, kas tiek izmantota dekorēšanai, rotāšanai, dažādu veidu apdarei.		
Pavedienu kopums, kas ir novietots auduma garenvirzienā.		



## 2. Izveido savas audenes izstrādes dienasgrāmatu!

Paralēli darbam burtnīcā un klasē veido izstrādājuma prezentāciju!

Tajā iekļauj:

- audenes skices foto vai digitālo versiju;
- aprēķinus, nepieciešamo materiālu aprakstu un (vai) foto;
- darba procesa atspoguļojumu 3–5 foto un aprakstos;
- izstrādājuma galarezultāta foto;
- secinājumus, kas izdevās, kas neizdevās, kādas bija grūtības un veiksmes, ko nākamreiz uzlabot u. tml.

### IEVĒRO!

- Ja veido aproci, vari likt plakano aizdari ar ķēdīti.
- Tēmas beigās atradīsi izstrādājumu paraugu fotogrāfijas un pamācību, kā SOLI PA SOLIM aust vienkāršu audeni.
- Izvēlies tādu dziju, kas neplīst.









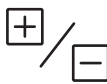
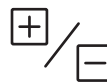


**VIETA PAPILDU PIERAKSTIEM, PLĀNIEM**

A large, empty rectangular area with a solid dark blue border, intended for drawing or writing additional notes and plans.

## DARBS JĀPAVEIC LĪDZ

### DARBA IZSTRĀDES DIENASGRĀMATA

IDEJA	RAKSTI SAVU IDEJU, kādu audeni vēlies aust! Pamato, kāpēc tieši tādas krāsas, dizains, aizdares veids!	
	SKICE	SKICE
PLĀNOŠANA	MATERIĀLU, INSTRUMENTU SARAKSTS	APRĒĶINI, MĒRI Veic aprēķinus vai uzraksti mērus!
	NEPIECIEŠAMĀIS Kas vēl jā sagatavo?	DARBA SECĪBA

IZSTRĀDE				
TESTĒŠANA, PILNVEIDE	KAS TIKA TESTĒTS PROCESĀ?	KAS JĀPILNVEIDO?		
VĒRTĒŠANA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VĒRTĒ SAVU IZSTRĀDĀJUMU UN PREZENTĀCIJU!</li> <li>• VĒRTĒ CITU IZSTRĀDĀJUMUS, PREZENTĀCIJU UN PREZENTĒŠANU!</li> </ul>			
	VĒRTĒJU SEVI		VĒRTĒJU _____	
		<input data-bbox="660 1084 746 1167" type="checkbox"/>		<input data-bbox="1294 1084 1380 1167" type="checkbox"/>
		<input data-bbox="660 1200 746 1283" type="checkbox"/>		<input data-bbox="1294 1200 1380 1283" type="checkbox"/>
		<input data-bbox="660 1317 746 1400" type="checkbox"/>		<input data-bbox="1294 1317 1380 1400" type="checkbox"/>
		<input data-bbox="660 1433 746 1516" type="checkbox"/>		<input data-bbox="1294 1433 1380 1516" type="checkbox"/>
		<input data-bbox="660 1550 746 1632" type="checkbox"/>		<input data-bbox="1294 1550 1380 1632" type="checkbox"/>
IEVIEŠANA	DEMONSTRĒ IZSTRĀDĀJUMA LIETOJUMU! LIETO IZSTRĀDĀJUMU!			