

## Tehnoloģiju jomas programmas tēmu pārskats

### DIZAINS UN TEHNOLOĢIJAS

Papīrs	Veidošanas materiāli	Tekstils	Uzturs	Kompleksi materiāli	Koks	Projektu darbs ar produktu izstrādi
--------	----------------------	----------	--------	---------------------	------	-------------------------------------

*Programmas tēmas ir sakārtotas blokos pēctecīgi pa klasēm (no 1.līdz 9.kl.), nevis noteiktā secībā katrā klasē!*

1.klase	Kā top papīra objekti?	Kā top izstrādājumi no veidošanas materiāliem?	Kā top izstrādājumi no dabas materiāliem?	Kā top veselīgas uzkodas – sviestmaizes un saldās maizītes?		
2.klase	Kā top papīra objekti?	Kā top ar rokām šūts izstrādājums?	Kā top izstrādājumi no veidošanas materiāliem?	Kā top maize? Kā top veselīgas uzkodas – augļu salāti, smūtiji, zaļie kokteiļi un sulas?	PROJEKTS Gatavošanās svētkiem	
3.klase	Kā top ar rokām šūts izstrādājums?		Kā top izstrādājumi no dabas materiāliem?	Kā top maize?		PROJEKTS Mājas makets. <i>Izklājums</i>
4.klase	Kā top telpiski (filcēti vai tamborēti) tekstila objekti?	Kā top dažādu materiālu izstrādājumi? <i>(Sveces, ziepes veidnēs un metāla objekti no stieples)</i>	Kā top veidnē gatavoti saldie ēdieni?	Kā top apaļkoka lietas no masīvā kokmateriāla?	PROJEKTS Spēles izgatavošana	
5.klase	Kā top ar šujmašīnu šūts un ar izšuvumu rotāts izstrādājums?	Kā radoši lietot atkārtoti izmantojamus materiālus? <i>(Aušana uz riņķi)</i>	Kā top veidnē gatavoti siltie ēdieni?	Kā top koka izstrādājumi? <i>(Koka auto modelis)</i>	PROJEKTS Auto trase ar laika kontroli	
6.klase	Kā top tapots, adīts, mezglots izstrādājums?	Kā top dažādu materiālu izstrādājumi? <i>(ģipša u.c.materiāli veidnēs; ar 3D printeri gatavoti izstrādājumi)</i>	Kā top dažādu tautu ēdieni?	Kā top koka modelis ar funkciju? <i>(peldošs kuģītis –laiva, lidojošs objekts)</i>	PROJEKTS Mājas konstrukcija. <i>Mērogs. Proporcijas</i>	
7.klase	Kā top austs izstrādājums?	Kā top ar programmējamiem darbgaldiem darināti izstrādājumi?		Kā gatavo nacionālos ēdienus? <i>(Svētku galdī. Tradīcijas)</i>	Kā top ar koka virpu darināti izstrādājumi?	
8.klase	Kā top ar šujmašīnu šūts apģērbs vai aksesuāri?	Kā izgatavo rotas no kompozītmateriāliem?		Kā top dizaina izstrādājumi kokgriezuma tehnikā?		GRUPAS PROJEKTS Pasākuma organizēšana ar ēdienu gatavošanu un galda klāšanu.
9.klase	<b>INDIVIDUĀLAIS IZVĒLES PROJEKTS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Kā top dizaina izstrādājums, kura ierosmes avots ir arheoloģiskais vai etnogrāfiskais tautastērps?</li> </ul>			<b>GRUPAS IZVĒLES PROJEKTS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Gaismas objekts</li> <li>● Kinētiski objekti</li> <li>● Modelis ar funkciju</li> <li>● Energoefektīva māja. Pasīvā māja. Viedā māja.</li> </ul>		