

Es jau zinu, ka	Es pratīšu
mēs veicam 3D modelēšanu ar datorprogrammām;	- izmantot 3D modelēšanas lietojumprogrammas; - ar šīm programmām veidot dažādus modeļus; - risināt problēmas, izmantojot ar tehnoloģijas; - izvēlēties 3D printerim piemērotu 3D modeļu failu;
- gatavā produkta izturība un kvalitāte ir atkarīga: ✓ no produkta modeļa ģeometriskās formas, ✓ no 3D drukāšanas iestatījumiem;	- attīstīt problēmrisināšanas idejas; - plānot: ✓ izstrādājuma izgatavošanas secību, ✓ izgatavošanai paredzēto laiku; - organizēt darbu atbilstoši plānam;
- izstrādājuma izgatavošana ar 3D printeri: ✓ izstrādājam 3D modeli, ✓ ar programmatūras palīdzību aprēķinām nepieciešamo materiālu daudzumu;	- izgatavot 3D modeli ar 3D printeri; - pazīt atšķirīgas produkta izgatavošanas tehnoloģijas; - atšķirt 3D drukāšanu no citām tehnoloģijām;
- testēšanai mēs: ✓ izvēlamies testēšanas kritērijus, ✓ dažādās sadzīves situācijās pēc šiem kritērijiem pārbaudām izstrādājumu;	- testēt un uzlabot savu izstrādājumu; - vērtēt izstrādājumu pēc dotajiem kritērijiem;
- darbā ar 3D printeri, mēs ievērojam: ✓ tā pielietojumu, ✓ darba drošības noteikumus.	- pārzināt un lietot populārāko 3D drukāšanas tehnoloģiju; - analizēt 3D drukāšanas ietekmi uz vidi un cilvēku.
Es lietoju problēmrisināšanas metodi. Es izmantoju gatavas skices. Es strādāju ar 3D modelēšanas programmu un izveidoju 3D modeli.	