

Dizaina procesa soļi

Pirms sāc izgatavot savu izstrādājumu no kompozītmateriāliem, iepazīsties ar dizaina procesa soļiem un atbildi uz jautājumiem!

Sasniedzamais rezultāts: sekoju dizaina procesa soļiem un plānoju savu darbu.

Dizaina procesa solis	Uzdevumi, kas jāizpilda	Kā uzdevumu izpildīt?	Atbilde
Problēma 	Ir jāizgatavo izstrādājums (produkts) no kompozītmateriāliem.	1. Kādu problēmu es vēlos atrisināt? 2. Kam šis produkts noderēs? 3. Kādas prasmes man ir, lai izgatavotu vēlamo produktu? 4. Kas man vēl ir jāiemācās?	
Ideja 	Jāmeklē ierosmes avoti un jāzīmē ideju skice/rasējums.	1. Kādus ierosmes avotus es izmantošu? 2. Kādi materiāli tiks izmantoti izstrādājuma radīšanā?	
Risinājums 	Jāsagatavo darba plāns. Jāsagatavojas neparedzētām situācijām.	1. Kādi būs mani darba soļi, lai izgatavotu vēlamo produktu? 2. Kādi kompozītmateriāli man ir pieejami? Kā es tos savienošu? 3. Ar kādām problēmām es varētu saskarties?	

Dizaina procesa solis	Uzdevumi, kas jāizpilda	Kā uzdevumu izpildīt?	Atbilde
Izstrāde 	Praktiski jāveic darbs. Jāfiksē darba gaita gan rakstiski, gan fotografējot.	1. Vai darba soļus veikšu secīgi? 2. Kā es piefiksēšu savu darba gaitu? 3. Kāpēc man ir svarīgi fiksēt darba gaitu?	
Testēšana, izvērtēšana, pilnveide 	Ir jāpārlicinās, vai izstrādājums (produkts) ir kvalitatīvs un veic iecerēto funkciju.	1. Kādas testēšanas metodes es izmantošu? 2. Kurš vēl varētu man palīdzēt izstrādājuma pilnveidē?	
Prezentēšana 	Jāprezentē savs izstrādājums (produkts).	1. Kam un kā es prezentēšu savu darbu? 2. Vai manam darbam būs nepieciešams izgatavot arī iepakojumu?	

Dizaina procesa soļi

Dizaina procesa solis	Veicamās darbības (Ko? Kā? Kāpēc?)	Nepieciešamie resursi	Kas jāņem vērā?	Izpildes kritērijs, lai kvalitatīvi veiktu katru procesa soli
Problēma				
Ideja				
Risinājums				
Izstrāde				
Testēšana, izvērtēšana, pilnveide				
Prezentācija				