



Námsgrein: Hönnun og smíði – 3.bekkur

Vikustundir: 1

Kennari: Torfi H. Björnsson

Samstarfsfólk:

| Tími | Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið | Kennsluhættir | Verkefni/Námsefni | Mat á námsþætti/afurð |
|---------------------------|--|--|-----------------------------------|---|
| 10-12 kennslu- stundir | Sögun eftir línu gerð með skapalóni, börnin kynnt fyrir tifsög og fá leiðbeiningu um notkun hennar | Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara | -Hilla/snagi (22mm furan) | -Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði |
| 2-3 kennslu- stundir | Sögun eftir línu með tif eða handsög, hnífsblaðið formað með þjöl og snadpappír | Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara | -Smjörhnífur (10 mm fura) | -Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð |
| 4-6 kennslu- stundir | Nemendur fá að velja sér verkefni við hafi í tilefni jólanna | Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara | -Jóladót að eigin vali | -Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði |
| 4-5 kennslu- stundir | Efni frá kennara, sagað í lengdir og lært að saga í 45 gráður. Notast við skerstock en í honum er bæði hægt að saga í 45 og 90 gráður | Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara | -Pennastokkur (10-12 mm fura) | -Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði |
| 6-8 kennslu- stundir | Fá efni frá kennara, og saga í tifsög eða handsög. Hefla hliðar eða notast við þjöl til að rúna hliðar bátsins. Svo er unnið með þekkingu á vogarafli með því að knýja bátinn með teygju | Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara | Teygjubátur (12 mm krossviður) | -Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði |



Niðurstöður úr einstökum þáttum námsmatsins eru birtar á mentor.is undir námsmat.

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.