

Kennsluáætlun skólárið 2022-2023

Bekkur: 3.GP

Námsgrein: Hönnun og smíði

Námsmat: Leiðsagnarmat, símat, vinnubrögð og færni eru metin í ferli verkefnisins. Það skal tekið fram að nemendur fá líka að leika sér í tímum, þau eru börn og til að ná betri færni og vellíðan hjá nemendum er leikur góð lausn.

Haustönn skólaárið 2022-2023 Hópur 1

Tímabil	Markmið/yfirferð	Námsefni/Verkefni	Fj. kest.
22. – 26. ág. 26. göngudagur	Hópur 1. Verkefni 1. Farið yfir almennar reglur. Kennari fer yfir markmið í Hönnun og smíði og hvernig við ætlum að ná þeim. Minni á reglur sem gilda í kringum vélarnar. Nemendur þekki efnin sem þau eru að vinna með. Fyrsta verkefni kynnt.	Förum yfir stofuna og minnum á það sem skiptir máli. Tifsagarverkefni	2
29. ág. -2. sept. 29. ágúst starfsdagur	Nemendur fá sýnikennslu á því hvernig bera skal sig að þegar saga á í tifsög (rafmagnssög). Þetta verkefni er til að þau kynnist tifsöginni.	Tifsagarverkefni	2
5. – 9. sept.	Nemendur fá krossviðsplötu sem kennari er búin að teikna beina línu á og eina með beygjum í.	Tifsagarverkefni	2
12.-16. sept.	Nemendur byrja að saga krossviðsplötuna sem þau fengu, þau fá aðstoð hjá kennara.	Tifsagarverkefni	2
19.-23.sept.	Þegar þau hafa lokið við að saga þá þússa þau stykkinn og búa til eina mynd á plötuna. Mála svo myndina og úr verður þússl.	Tifsagarverkefni	2
26.-30.sept.	Hér gætu nemendur átt eftir að klára verkefnið og fá þtíma til þess.	Tifsagarverkefni	2
3.-7.okt. Heilsuvika	Verkefni 2. Nemendur fá innlögn í næsta verkefni sem er ormur.	Ormur úr timburkubbum og perlum	2
10.- 14.okt.	Nemendur fá timburteninga sem kennari hefur sagað til. Þau eiga að þússa þá	Ormur	2

11.okt. samskiptadagur	vel og bora gat með borvél í gegnum hvern kubba.		
17.-21.okt.	Þau velja sér perlur sem þau þræða upp á band, kubbi og perla til skiptis.	Ormur	2
24.-28.okt. 24.-25.okt. vetrarfrí	Nemendur gera andlit á orminn og þá teikna þau andlit á blað og færa svo yfir á krossviðsplötu og saga og pússa.	Ormur	2
31.okt.- 4.nóv.	Sumir mála kubbana og andlitið, aðrir lita með tússlitum.	Ormur	2
7.-11.nóv.	Vinna við orminn.	Ormur	2
14.-18.nóv.	Vinna við orminn	Ormur	2
21.-25.nóv	Verkefni 3 Þegar hér er komið við sögu fá nemendur að velja sér verkefni úr möppu sem er í smíðastofunni eða af pinterrest. Þau eiga að þjálfa færni við að vinna með verkfærin sem þau hafa lært að nota.	Frjálst	2
28.nóv-2.des	Sem dæmi um verkefni: skopparakringla, annar ormur bara stærri, lyklakippa, mylla og fleira.	Frjálst	2
5.-9.des	Verkefni	Frjálst	2
12-16.des	Jólaverkefni ef nemendur hafa áhuga.	Frjálst Jólaverkefni	2
19.- 23. des	Jólaverkefni	Frjálst	2
26.-30.des	Jólafrí.		2
2-6.jan. 4.jan. vinna	Frjálst verkefni.	Frjálst	2

9.-13.jan	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
-----------	-------------------	---------	---

Vorönn skólaárið 2022-2023 Hópur 2

Tímabil	Markmið / yfirferð	Námsefni	Fj. kest.
16-20.jan	Hópur 2. Verkefni 1. Farið yfir almennar reglur. Kennari fer yfir markmið í Hönnun og smíði og hvernig við ætlum að ná þeim. Minni á reglur sem gilda í kringum vélarnar. Nemendur þekki efnin sem þau eru að vinna með. Fyrsta verkefni kynnt.	Förum yfir stofuna og minnum á það sem skiptir máli. Tífsagarverkefni	2
23.-27.jan	Nemendur fá sýnikennslu á því hvernig bera skal sig að þegar saga á í tífsög (rafmagnssög). Þetta verkefni er til að þau kynnist tífsöginni.	Tífsagarverkefni	2
30.jan-3.feb.	Nemendur fá krossviðsplötu sem kennari er búin að teikna beina línu á og eina með beygjum í.	Tífsagarverkefni	2
6.-10.feb.	Nemendur byrja að saga krossviðsplötuna sem þau fengu, þau fá aðstoð hjá kennara.	Tífsagarverkefni	2
13.-17.feb.	Þegar þau hafa lokið við að saga þá þússa þau stykkinn og búa til eina mynd á plötuna. Mála svo myndina og úr verður þússl.	Tífsagarverkefni	2
20.-24.feb.	Hér gætu nemendur átt eftir að klára verkefnið og fá þtíma til þess.	Tífsagarverkefni	2
27.feb-3.mars.	Verkefni 2. Nemendur fá innlögn í næsta verkefni sem er ormur.	Ormur úr timburkubbum og perlum	2
6.-10.mars. 6.mars vetrarfrí 7.mars starfsdagur	Nemendur fá timburteninga sem kennari hefur sagað til. Þau eiga að þússa þá vel og bora gat með borvél í gegnum hvern kubba.	Ormur	2
13.-17.mars.	Þau velja sér perlur sem þau þræða upp á band, kubbi og perla til skiptis.	Ormur	2

20.-24.mars.	Nemendur gera andlit á orminn og þá teikna þau andlit á blað og færa svo yfir á krossviðsplötu og saga og pússa.	Ormur	2
27.-31.mars.	Sumir mála kubbana og andlitið, aðrir lita með tússlitum.	Ormur	2
3.-7.apríl.	Páskafri		2
10.-14.apríl.	Vinna við orminn.	Ormur	2
17.-21.apríl.	Vinna við orminn	Ormur	2
24.-28.apríl.	Verkefni 3 Þegar hér er komið við sögu fá nemendur að velja sér verkefni úr möppu sem er í smíðastofunni eða af pinterrest. Þau eiga að þjálfa færni við að vinna með verkfærin sem þau hafa lært að nota.	Frjálst	2
1.-5.maí.	Sem dæmi um verkefni: skopparakringla, annar ormur bara stærri, lyklakippa, mylla og fleira.	Frjálst	2
8.-12.maí.	Verkefni	Frjálst	2
15.-19.maí.	Verkefni ef nemendur hafa áhuga.	Frjálst	2
22.-26.maí.	Verkefni	Frjálst	2
29.maí-2.júní	Starfsdagur		2

Dags. _____

Kennari

Stjórnandi