

Kennsluáætlun skólárið 2023-2024

Bekkur: 3.AK.

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. – 25. ágúst	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
28.ágúst.-1.sept.	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
4. – 8. sept.	Nemendur fá krossviðsplötu sem kennari er búin að teikna beina línu á og eina með beygjum í.	Tifsagarverkefni	2
11.-15. sept.	Nemendur byrja að saga krossviðsplötuna sem þau fengu, þau fá aðstoð hjá kennara.	Tifsagarverkefni	2
18.-22.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
25.-29.sept.	Hér gætu nemendur átt eftir að klára verkefnið og fá þtíma til þess.	Tifsagarverkefni	2
2.-6.okt.	Verkefni 2. Nemendur fá innlögn í næsta verkefni sem er ormur.	Ormur úr timburkubbum og perlum	2
3.okt.	Nemendur fá timburteninga sem kennari hefur sagað til. Þau eiga að þússa þá	Ormur	2

	vel og bora gat með borvél í gegnum hvern kubba.		
9.-13.okt.	Þau velja sér perlur sem þau þræða upp á band, kubbi og perla til skiptis.	Ormur	2
16.-20.okt.	Nemendur gera andlit á orminn og þá teikna þau andlit á blað og færa svo yfir á krossviðsplötu og saga og pússa.	Ormur	2
20.og 23.okt.	Sumir mála kubbana og andlitið, aðrir lita með tússlitum.	Ormur	2
23.-27.okt	Vinna við orminn.	Ormur	2
30.okt.- 3.nóv.	Vinna við orminn	Ormur	2
6.-10.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 þjálfra færni við að vinna með verkfærin sem þau hafa lært að nota.	Frjálst	2
13.-17.nóv.	Sem dæmi um verkefni: skopparakringla, annar ormur bara stærri, lyklakippa, mylla og fleira.	Frjálst	2
20. – 24.nóv.	Verkefni	Frjálst	2
27.nóv-1.des	Jólaverkefni ef nemendur hafa áhuga.	Frjálst Jólaverkefni	2
4.-8.des	Verkefnavinna	Frjálst	2
11-15.des	Verkefnavinna	Frjálst	2
18.- 20. des	Verkefnavinna	Frjálst	2
20. des.- 2.jan.	Litlu jóla Jólafrí.		

3-5.jan.	Verkefnavinna	Frjálst	
8.-12.jan	Verkefnavinna	Frjálst	

Vorönn skólaárið 2022-2023 Hópur 2

Tímabil	Markmið / yfirferð	Námsefni	Fj. kest.
15-19.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
22.-26.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
29.jan-2.feb.	Nemendur fá krossviðsplötu sem kennari er búin að teikna beina línu á og eina með beygjum í.	Tífsagarverkefni	2
5.-9.feb.	Nemendur byrja að saga krossviðsplötuna sem þau fengu, þau fá aðstoð hjá kennara.	Tífsagarverkefni	2
12.-16.feb.	Þegar þau hafa lokið við að saga þá pússa þau stykkinn og búa til eina mynd á plötuna. Mála svo myndina og úr verður pússl.	Tífsagarverkefni	2
19.-23.feb.	Hér gætu nemendur átt eftir að klára verkefnið og fá þtíma til þess.	Tífsagarverkefni	2
19. og 20. feb.	Verkefni 2. Nemendur fá innlögn í næsta verkefni sem er ormur.	Ormur úr timburkubbum og perlum	2
26.feb.-1.mars.	Nemendur fá timburteninga sem kennari hefur sagað til. Þau eiga að pússa þá vel og bora gat með borvél í gegnum hvern kubba.	Ormur	2

4.-8.mars.	Þau velja sér perlur sem þau þræða upp á band, kubbi og perla til skiptis.	Ormur	2
11.-15.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
18.-22.mars.	Sumir mála kubbanda og andlitið, aðrir lita með tússlitum.	Ormur	2
25.mars-1.apríl	Páskafrí		2
2.-5.apríl.	Vinna við orminn.	Ormur	2
8.-12.apríl.	Vinna við orminn	Ormur	2
15.-19.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
22.-26.apríl.	Sem dæmi um verkefni: skopparakringla, annar ormur bara stærri, lyklakippa, mylla og fleira.	Frjálst	2
29.apríl-3.maí.	Verkefni	Frjálst	2
8.-10.maí.	Verkefni sem nemendur hafa áhuga.	Frjálst	2
12.-17.maí.	Verkefni	Frjálst	2
20.-24.maí.	Verkefni		2
27.-31.maí	Útivera of fleira skemmtilegt.		
3.- 7.júní.	Starfsdagur		2

Dags. _____

Kennari

Stjórnandi