

Kennsluáætlun skólárið 2023-2024

Bekkur: 4.BÞ.

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 2023-2024

Haustönn 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. Box, eitt hólf eða þrjú.	2
28.ágúst.-1.sept.	Nemendur fá ákveðna þykkt af krossviðsrenningum og þau saga þá niður og búa til box. Verkfærin sem þau nota eru vinkill, tommustokkur, blýantur, tifsög, sandpappír og juðari.	Box	2
4. – 8. sept.	Nemendur vinna að boxinu og fá leiðsögn á meðan á vinnu stendur.	Box	2
11.-15. sept.	Vinna við boxið. Þau líma saman boxið og skipta því upp í hólf.	Box	2
18.-22.sept.	Þau skreyta boxið og lakka. Eftir að lakkið er þurrð þá pússa þau nett yfir rmeð mjög fínum sandpappír.	Box	2
25.-29.sept.	Nemendur vinna við boxið.	Box	2
2.-6.okt.	Boxvinna, brennipenna á boxið.	Box	2
3.okt.	Verkefni 2 Hér fá nemendur að gera nokkuð frjálst. En margir gera bíla. Aðrir gera karla úr timburkubbum. Bílanemendur finna sér	Bíll/timburkarl	2

	mynd af bíl og teikna á blað. Klippa myndina út og færa á timbrið, þarna eru þau að gera teikningu. É saga niður kubba fyrir þá sem gera karlana.		
9.-13.okt.	Bíll, kennari sagar þar sem efnið er þykk fura. Nemendur þússa mjög vel hvort sem það er bíll eða timburkarl.	Bíll/timburkarl	2
16.-20.okt.	Vinna áfram við verkefni	Bíll/timburkarl	2
20.og 23.okt.	Mála og skreyta verkefni.	Bíll/timburkarl	2
23.-27.okt	Að lokum setja þau dekk, bora gat og skrúfa þau á. Timburkarlinn er settur saman með þykku bandi, límdur.	Bíll/timburkarl	2
30.okt.- 3.nóv.	Verkefni 3 Nú fá nemendur að velja sér alveg sjálfir úr möppunni í smíðastofunni eða á pinterrest.	Frjálst	2
6.-10.nóv.	Sem dæmi um verkefni: lyklakippa, skrítnir karlar, among us karl, símastandur og fleira.	Frjálst	2
13.-17.nóv.	Frjálst verkefni. Vinna með verkfærin sem þau hafa lært að nota og þjálf sig betur.	Frjálst	2
20.-24.nóv	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
27.nóv-1.des	Frjálst verkefni.	Frjálst Jólaverkefni	2
4.-8.des	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
11-15.des	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
18.- 20. des	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
21.-2.jan	Jólafrí.		2

3-5.jan.	3.jan. starfsdagur Verkefnavinna/klára verkefni		
8.-12.jan	Verkefnavinna.		

Vorönn skólaárið 2023-2024

Vorönn 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. Box, eitt hólf eða þrjú.	2
22.-26.jan	Nemendur fá ákveðna þykkt af krossviðsrenningum og þau saga þá niður og búa til box. Verkfærin sem þau nota eru vinkill, tommustokkur, blýantur, tifsög, sandpappír og juðari.	Box	2
29.jan-2.feb.	Nemendur vinna að boxinu og fá leiðsögn á meðan á vinnu stendur.	Box	2
5.-9.feb.	Vinna við boxið. Þau líma saman boxið og skipta því upp í hólf.	Box	2
12.-16.feb.	Þau skreyta boxið og lakka. Eftir að lakkið er þurrt þá pússa þau nett yfir rmeð mjög fínum sandpappír.	Box	2
19.-23.feb.	Nemendur vinna við boxið.	Box	2
19. og 20. feb.	Boxvinna, brennipenna á boxið.	Box	2
26.-1.mars.	Verkefni 2 Hér fá nemendur að gera nokkuð frjálst. En margir gera bíla. Aðrir gera karla úr timburkubbum. Bílanemendur finna sér mynd af bíl og teikna á blað. Klippa myndina út og færa á timbrið, þarna eru	Bíll/timburkarl	2

	þau að gera teikningu. É saga niður kubba fyrir þá sem gera karlana.		
4.-8.mars.	Bíll, kennari sagar þar sem efnið er þykk fura. Nemendur þússa mjög vel hvort sem það er bíll eða timburkarl.	Bíll/timburkarl	2
11.-15.mars.	Vinna áfram við verkefni	Bíll/timburkarl	2
18.-22.mars.	Mála og skreyta verkefni.	Bíll/timburkarl	2
25.mars-1.apríl	Páskafri		2
2.-5.apríl.	Að lokum setja þau dekk, bora gat og skrúfa þau á. Timburkarlinn er settur saman með þykku bandi, límdur.	Bíll/timburkarl	2
8.-12.apríl.	Verkefni 3 Nú fá nemendur að velja sér alveg sjálfir úr möppunni í smíðastofunni eða á pinterrest.	Frjálst	2
15.-19.apríl.	Sem dæmi um verkefni: lyklakippa, skrítnir karlar, among us karl, símastandur og fleira.	Frjálst	2
22.-26.apríl.	Frjálst verkefni. Vinna með verkfærin sem þau hafa lært að nota og þjálfa sig betur.	Frjálst	2
29.apríl-3.maí.	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
8.-10.maí.	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
12.-17.maí.	Frjálst verkefni/klára verkefni og fleira.	Frjálst	2
20.-24.maí.	Útivist og fleira skemmtilegt.		2
29.maí-4.júní	Skólaslit 4.júní Starfsdagur		

Dags. _____

Kennari

Stjórnandi