

Kennsluáætlun skólárið 2022-2023

Bekkur: 4.ÁS

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 2 og 4

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. Box, eitt hólf eða þrjú.	2
29. ág.-2. sept. 29. ágúst starfsdagur	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
5. – 9. sept.	Nemendur vinna að boxinu og fá leiðsögn á meðan á vinnu stendur.	Box	2
12.-16. sept.	Vinna við boxið. Þau líma saman boxið og skipta því upp í hólf.	Box	2
19.-23. sept.	Þau skreyta boxið og lakka. Eftir að lakkið er þurrð þá pússa þau nett yfir rmeð mjög fínum sandpappír.	Box	2
26.-30. sept.	Nemendur vinna við boxið.	Box	2
3.-7. okt. Heilsuvika	Boxvinna, brennipenna á boxið.	Box	2
10.- 14. okt. 11. okt. samskiptadagur	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	Bíll/timburkarl	2

	myndina út og færa á timbrið, þarna eru þau að gera teikningu. É saga niður kubba fyrir þá sem gera karlana.		
17.-21.okt.	Bíll, kennari sagar þar sem efnið er þykk fura. Nemendur þússa mjög vel hvort sem það er bíll eða timburkarl.	Bíll/timburkarl	2
24.-28.okt. 24.-25.okt. vetrarfrí	Vinna áfram við verkefni	Bíll/timburkarl	2
31.okt.- 4.nóv.	Mála og skreyta verkefni.	Bíll/timburkarl	2
7.-11.nóv.	Að lokum setja þau dekk, bora gat og skrúfa þau á. Timburkarlinn er settur saman með þykku bandi, límdur.	Bíll/timburkarl	2
14.-18.nóv.	Verkefni 3 Nú fá nemendur að velja sér alveg sjálfir úr möppunni í smíðastofunni eða á pinterrest.	Frjálst	2
21.-25.nóv	Sem dæmi um verkefni: lyklakippa, skrítnir karlar, among us karl, símastandur og fleira.	Frjálst	2
28.nóv-2.des	Frjálst verkefni. Vinna með verkfærin sem þau hafa lært að nota og þjálfa sig betur.	Frjálst	2
5.-9.des	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
12-16.des	Frjálst verkefni.	Frjálst Jólaverkefni	2
19.- 23. des	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
26.-30.des	Jólafrí.		2
2-6.jan. 4.jan. vinna	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
9.-13.jan	Tími til að klára það sem er óklárað.	Frjálst	2

Vorönn skólaárið 2022-2023 Hópur 1 og 3

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. Box, eitt hólf eða þrjú.	2
23.-27.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
30.jan-3.feb.	Nemendur vinna að boxinu og fá leiðsögn á meðan á vinnu stendur.	Box	2
6.-10.feb.	Vinna við boxið. Þau líma saman boxið og skipta því upp í hólf.	Box	2
13.-17.feb.	Þau skreyta boxið og lakka. Eftir að lakkið er þurrt þá þússa þau nett yfir rmeð mjög fínum sandpappír.	Box	2
20.-24.feb.	Nemendur vinna við boxið.	Box	2
27.feb-3.mars.	Boxvinna, brennipenna á boxið.	Box	2
6.-10.mars. 6.mars vetrarfrí 7.mars starfsdagur	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 þau að gera teikningu. É saga niður kubba fyrir þá sem gera karlana.	Bíll/timburkarl	2
13.-17.mars.	Bíll, kennari sagar þar sem efnið er þykk fura. Nemendur þússa mjög vel hvort sem það er bíll eða timburkarl.	Bíll/timburkarl	2
20.-24.mars.	Vinna áfram við verkefni	Bíll/timburkarl	2

27.-31.mars.	Mála og skreyta verkefnin.	Bíll/timburkarl	2
3.-7.apríl.	Páskafri		2
10.-14.apríl.	Að lokum setja þau dekk, bora gat og skrúfa þau á. Timburkarlinn er settur saman með þykku bandi, límdur.	Bíll/timburkarl	2
17.-21.apríl.	Verkefni 3 Nú fá nemendur að velja sér alveg sjálfir úr möppunni í smíðastofunni eða á pinterrest.	Frjálst	2
24.-28.apríl.	Sem dæmi um verkefni: lyklakippa, skrítnir karlar, among us karl, símastandur og fleira.	Frjálst	2
1.-5.maí.	Frjálst verkefni. Vinna með verkfærin sem þau hafa lært að nota og þjálf sig betur.	Frjálst	2
8.-12.maí.	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
15.-19.maí.	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
22.-26.maí.	Frjálst verkefni.	Frjálst	2
29.maí-2.júní	Starfsdagur		2

Dags. _____

Kennari

Stjórnandi