

## Kennsluáætlun skólárið 2022-2023

**Bekkur: 7.JP**

**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 Stelpur

Tímabil	Markmið/yfirferð	Námsefni/Verkefni	Fj. kest.
22. – 26. ág. 26. göngudagur	<b>Hópur 1. Verkefni 1.</b> 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.  Hönnunarverkefni	2
29. ág. -2. sept. 29. ágúst starfsdagur	Hönnunarverkefni. Nemendur fá að ráða verkefninu en þurfa að þjálfra hæfni í að nota verkfærin. Verkefni sem nemendur völdu voru margvísleg.	Hönnunarverkefni	2
5. – 9. sept.	Hilla, rammi með þremur hillum á. Furulistar settir saman í ramma, 90 gráður horn, límt og sagaðar hillur á rammann.	Hillur	2
12.-16. sept.	Sexkanta hillur. Bæði úr krossvið og furu. Sex búar sagaðir með 60 gráðu horni, límt saman.	Hillur	2
19.-23. sept.	Glasamottur sem líta út eins og Europallettur, merktar heimilisfólkinu. Krossviður sagaður niður og settur saman í líkingu við eurobrettin. Textin prentaður úr vínyprentara og límdur á brettin.	Glasamottur	2
26.-30. sept.	Málverk, málað á krossviðsplötu.	Málun.	2
3.-7. okt. Heilsuvika	Kringlóttar glasamottur úr krossvið, málaðar bleikar og gylltar.	Glasamottur	2

10.- 14.okt. <b>11.okt.</b> <b>samskiptadagur</b>	Peningabaukur úr plexigleri og krossvið. Bókstafurinn L. Sagað og límt saman born og kantar og plexigler ofan á svo peningarnir sjáist í bauknum.	Baukur	2
17.-21.okt.	Kisupeningabaukur úr krossvið. Fjórar hliðar og stór eyru. Límt saman og settur botna á og loka á toppinn.	Baukur	2
24.-28.okt. <b>24.-25.okt.</b> <b>vetrarfrí</b>	Blaða- og tímaritakassi úr krossvið. Fjórar hliðar sagaðar og pússaðar, límdar saman og born settur á. Skilrúm sett inn í kassann.	Blaðakassi	2
31.okt.- 4.nóv.	Skiltagerð. Furuplanki, pússaður vel, stafir stenslaðir á hann og hann lakkaður.	Skilti	2
7.-11.nóv.	Skera út skál úr Linditré, útskurður. Aflöng skál eða bakki, skorin út frá brúnum og að miðju.	Skál	2
14.-18.nóv.	Snagi fyrir hundaól. Furubútur pússaður og málaður, skreyttur og snagi skrúfaður á. Lykkja sett á svo hægt sé að hengja hann upp.	Snagi	2
21.-25.nóv	Lítill kommóða með tveimur skúffum. Fjórar hliðar sagaðar og síðan límdar saman. Skúffur búnar til og framhlið á þær.	Kommóða	2
28.nóv-2.des	Jólaverkefni að eigin vali	Verkefni frjálst	2
5.-9.des	Jólaverkefni að eigin vali	Verkefni frjálst	2
12-16.des	Verkefnavinna	Verkefni frjálst	2
19.- 23. des	Verkefnavinna	Verkefni frjálst	2
26.-30.des	<b>Jólafrí.</b>		2
2-6.jan. 4.jan. vinna	Frjáls verkefnavinna.	Frjálst	2

9.-13.jan	Tími til að klára það sem er óklárað.	Frjálst	2
-----------	---------------------------------------	---------	---

## Vorönn skólaárið 2022-2023 Strákar

Tímabil	Markmið / yfirferð	Námsefni	Fj. kest.
16-20.jan	<b>Hópur 2. Verkefni 1.</b> 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.  Hönnunarverkefni	2
23.-27.jan	Hönnunarverkefni. Nemendur fá að ráða verkefninu en þurfa að þjálfra hæfni í að nota verkfærin. Verkefni sem nemendur völdu voru margvísleg.	Hönnunarverkefni	2
30.jan-3.feb.	Margskonar verkefni verða fyrir valinu.	Hönnunarverkefni	2
6.-10.feb.	Markmið Nemendur æfa sig í að nota helstu tæki og tól til að vinna með.	Hönnunarverkefni	2
13.-17.feb.	S.S. vinna við hefilbakk, nota helstu mælitæki eins og tommustokk, málband.	Hönnunarverkefni	2
20.-24.feb.	Nota raspa til að forma hluti, þjalir, mismunandi sandpappír.	Hönnunarverkefni	2
27.feb-3.mars.	Nota sög, hamar, naglbít, skrúfjárn og flest önnur handverkfæri.	Hönnunarverkefni	2
6.-10.mars. <b>6.mars vetrarfrí</b> <b>7.mars starfsdagur</b>	Nota juðara, borvél og hitablásara.	Hönnunarverkefni	2
13.-17.mars.	Vinna á tifsög.	Hönnunarverkefni	2

20.-24.mars.	Læri að þekkja efnin sem þau eru að vinna með.	Hönnunarverkefni	2
27.-31.mars.	Skiptir máli að farfa eftir öryggisreglum og nota heyrnartæki og hlífðargleraugu.	Hönnunarverkefni	2
3.-7.apríl.	<b>Páskafri</b>		2
10.-14.apríl.	Ég set þessar upplýsingarnar inn þar sem nemendur velja sér verkefni til æfa sig í notkun þessara verkfæra.	Hönnunarverkefni	2
17.-21.apríl.	Vinna við verkefnin.	Hönnunarverkefni	2
24.-28.apríl.	Vinna við verkefnin.	Hönnunarverkefni	2
1.-5.maí.	Vinna við verkefnin.	Hönnunarverkefni	2
8.-12.maí.	Vinna við verkefnin.	Hönnunarverkefni	2
15.-19.maí.	Vinna við verkefnin.	Hönnunarverkefni	2
22.-26.maí.	Tími til að klára það sem er óklárað.	Frjálst	2
29.maí-2.júní	<b>Starfsdagur</b>		2

Dags. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Kennari**

\_\_\_\_\_

**Stjórnandi**