

3.Bekkur

Hönnun & Smíði
Haustönn 2018

Kennari: Alda Rose Cartwright
alda.rose@barnaskolinn.is

Barnaskólinn á Eyrarbakka og Stokkseyri

Lýsing á áfanga

Á öllum bekkjarstigum í Hönnun&smíði legg ég á áherslu á að nemendur öðlist færni í notkun verkfæra, efla verkvit og þjálfist í úrlausn verkefna umfram þess að skila fullkomnaðri loka afurð. Markmið H&S er að þjálfva nemendur í að skipuleggja verkferli verkefnis og hlúa að öllum þáttum þess með því að vera þátttakandi sköpunarferlisins frá upphafi.

Ég hvet nemendur jafnframt til að hugsa sjálfstætt, læra af mistökum og nýta sér óvæntar niðurstöður á skapandi hátt. Við bjóðum mistökum velkomin sem eðlilegan og þroskandi þátt í lærdómsferlinu. Auk þess að efla verkvit og færni nemenda í handverki legg ég áherslu á gagnrýnt samtal um hönnun og listir sem eykur læsi nemenda á umhverfi sitt. Við skoðum hönnun útfrá notagildi sem og fagurfræði. Við reynum eftir bestu getu að að nýta efni úr nærumhverfi í anda sjálfbærinnar. Einnig er mikilvægt er að nemendur beri ábyrgð á eigin verkefnum og vinnubrögðum.

Námsmat

Metnir eru eftirfarandi þættir í Hönnun&Smíði:

- Ástundun
- Virkni í tíma
- Frumkvæði
- Frumleiki
- Áhugi og jákvæðni
- Sjálfstæð vinnubrögð
- Vandvirkni
- Úrlausn verkefna
- Umgengni og hegðun
- Færni nemanda að taka leiðsögn.

Nr.	VIKA/MÁN.	Verkefni	Markmið
35	27.ÁG.-2.SEPT	Vélmenni. Nemendur hanna sitt eigið vélmenni og nota ýmsan við, skráfur og skífur til að smíða það.	Nemendur læra að hanna fígúru á blað og velja síðar þann efnivið sem til þarf til þess að skapa/smíða, Sjá hugmynd frá blaði að þvííðu formi.
36	3.-9. Sept.	Vélmenni.	-
37	10.-16. Sept.	Vélmenni.	-
38	17.-23. Sept.	Vélmenni.	-
39	24.-30. Sept.	Vélmenni.	-
40	1.Okt.-7.Okt.	Hitaplatti	Nemendur skoða hönnun í samhengi nytjahluta og hanna hitaplatta. Nemendur fá að nota laufsög og æfast í að saga eftir mælingum.

41	8.- 14.Okt.	Hitaplatti	-
42	15.-21.Okt.	Hitaplatti	-
43	22.-28.Okt	Hitaplatti	-
44	29.Okt -4.Nóv.	Leikfang/ Dýr eða bíll á hjólum.	Nemendur hanna eftir sínu höfði dýr eða bíl sem verður á hjólum. Nemendur skoða hvernig hlutir eru samsettir og setja leikfangið sitt saman.
45	5.-11.Nóv.	Leikfang/ Dýr eða bíll á hjólum.	-
46	12.-18.Nóv.	Leikfang/ Dýr eða bíll á hjólum.	-
47	19.- 25. Nóv.	Leikfang/ Dýr eða bíll á hjólum.	-
48	26.-2.Des.	Jólatré	Nemendur skoða jólaskraut frá ýmsum heimshornum og smíða svo lítið jólatré til skrauts.
49	3.Des- 9.Des.	Jólatré	-
50	10.- 16.Des.	Jólatré	-
51	17.- 23.Des.		
52	24.-30.Des.		