



## Kennsluáætlun 2022-2023

Námsgrein: Unnið með tré-smíðaval

Árgangur: 5.-10.b

Kennari: Karítas Heiðbrá Harðardóttir

netfang:karitas@klaustur.is

### **Almennt:**

Nemendur safna greinum og efnivið til að vinna úr og búa til ýmist skilaverkefni og hluti að eigin vali (geta líka valið úr nokkrum verkefnum) Nemendur vinna skissubók með hugmyndum, aðferð og verkefnum.

### **Helstu markmið:**

Að nemendur kynnist ýmsum ólíkum aðferðum og verkefnum þar sem þeir vinna með við á ólíkan hátt. Verkefnin verða bæði ákveðin af kennara og nemendur fá að velja úr verkefnum.

### ***Hlekkur á aðalnámskra***

Nemendur safna greinum og efnivið til að vinna úr og búa til ýmist skilaverkefni og hluti að eigin vali (geta líka valið úr nokkrum verkefnum) Nemendur vinna skissubók með hugmyndum, aðferð og verkefnum.

### **Námsgögn:**

Ýmsar tegundir af við og endurnýting hluta. Verkefna og uppskriftablöð og hugmyndir af neti og pinterest.

Tímabil	Yfirferð námsefnis og námsmat	Kennsluaðferðir	Tengin við lykilhæni og hæfniviðmið
Haustönn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haustkrans úr greinum (allir)</li> <li>• Málað á við eða steinamynd</li> <li>• Jólaskraut (allir)</li> <li>• Verkefni að eigin vali: fuglahús úr greinum, spegill, skartgripatré, spil (tic, tac), aðrar hugmyndir af pinterest.</li> <li>• Nemendur tálga hlut af eigin vali úr trjágreinum.</li> <li>• Nemendur safna efnivið sjálfir í skóginum.</li> </ul>	<p>Í byrjun hvers verkefnis fjöllum við um tilgang og notagildi. Við fræðumst um efniviðinn og verkfærin sem notuð verða. Nemendur notast við skissubók þar sem þeir teikna hugmyndir, aðferð og hluti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hannað verkefni út frá efni, fagurfræði, tækni, umhverfi, notkun og endingu,</li> <li>• greint vistvæn efni frá óvistvænum og haft sjálfbærni að leiðarljósi við vinnu sína, s.s. við efnisval,</li> <li>• gert sér grein fyrir hvort og hvernig hægt er að endurnýja ýmsa hluti til að lengja líftíma þeirra,</li> <li>• Valið aðferðir, efni og verkfæri við hæfi og sýnt rétta og ábyrga notkun verkfæra.</li> </ul>

Námsmat:

Verkefnin og skissubók metin, vinna og virkni í tímum, sjálfsmat og jafningjamat.