

Kennsluáætlun vor 2023

Námsgrein: Tæknilego-val

Árgangur: 8.-10.bekkur

Kennari: Karítas Heiðbrá Harðardóttir

netfang: karitas@klaustur.is

Almennt:

Nemendur hanna og byggja ýmist samkvæmt leiðbeiningum og eigin hugmyndaflugi ýmsa hluti úr tæknilego og venjulegu lego.

Helstu markmið:

Að nemendur þjálfist í rökhusun og rýmisgreind. Að þeir byggji hluti í þrívídd eftir hugmyndaflugi eða uppskrift.

Hlekkur á aðalnámskra

<https://adalnamskra.is/adalnamskra-grunnskola/kafli-21>

Námsgögn:

Lego og tæknilegó, uppskriftir og youtube.

Tímabil	Yfirferð námsefnis og námsmat	Kennsluaðferðir	Tengin við lykilhæni og hæfniviðmið
Vorönn 17.jan-10.mars	<ul style="list-style-type: none">• Uppskriftir á blöðum• Myndbönd á netinu• Verkefni og fyrirmæli frá kennara• Eigin hugmyndaflug og áhugasvið.	Nemendur vinna að sköpun með tæknilegoi í tímum og fá þá ýmist fyrirmæli frá kennara, uppskrift af blaði eða hanna eigin hönnun. Við notumst líka við netið sem upplýsingaöflun og til að fá hugmyndir.	<ul style="list-style-type: none">• unnið sjálfstætt eftir vinnuferli frá hugmynd til lokaafurðar og greint frá mismunandi nálgun við vinnuna,• sýnt frumkvæði í góðri umgengni og frágangi á vinnusvæði,•

Námsmat:

Vinna og virkni í tímum, frágangur og umgengni.
Að nemandi nái fyrrnefndum hæfniviðmiðum.