

Fab- lab

Markmið - Hvað ætlum við að læra?

Nemendur læra á forritið Innskape og þá möguleika sem það gefur þeim til sköpunar og vinnu með mismunandi efni.

Námsefni - Hvaða bækur og gögn notum við í náminu?

Notast verður við leiðbeiningahefti frá kennara, pinterest, ýmsar síður á netinu og forritið innskape ásamt fatamiðum, plexígléri, límmiðum, tré og ýmislegt fleira.

Kennsluaðferðir - Hvernig vinnum við í kennslustundum?

Sýnikennsla, verkleg kennsla og vinna.

Námsmat - Hvað og hvernig nám og vinna metin?

Símat.

VIÐMIÐ ÚR NÁMSKRÁ

Fab-lab smiðja 8.-10. bekk - Menningarläsi

- Unnið sjálfstætt eftir vinnuferli frá hugmynd til lokaafurðar og greint frá mismunandi nálgun við vinnuna.
- Sýni góða kunnáttu í notkun vinylskerara, og verið sjálfstæð í notkun hans.
- Sýnt frumkvæði í góðri umgengni og frágangi á vinnusvæði.
- Hagnýtt þá sérhæfðu leikni og þekkingu sem hann hefur öðlast á skapandi hátt og sýnt frumkvæði.
- Sýni góða kunnáttu í notkun rastara, og verið sjálfstæð í notkun hans.
- Getur notað innskape forritið af góðri kunnáttu, sýnt sjálfstæði og gengið frá verkefni á viðeigandi hátt tiol prentunar.
- Tjáð sig um verkefni sín með því að nota hugtök sem greinin býr yfir.

