

## Kennsluáætlun skólaárið 2020-2021

## Smíði í 7. bekk

Í smíði eru tvær kennslustundir á viku helming af vetri í 7. bekk. Kennari er Katrín Lea Hjálmarsdóttir.

## Vinnulag

Nemendur byrja á að vinna skilduverkefni eftir það fá nemendur þjálfun í að vinna hugmynd sína, koma henni frá sér í formi skissu eða vinnuteikningar sem svo er smíðað eftir. Þannig fá nemendur þjálfun í að fylgja hugmyndum sínum eftir allt frá hugmynd að lokaafurð.

Meginviðfangsefni skólaársins eru að nemendur læri örugga meðferð verkfæra og góða umgengni í smíðastofunni; góða líkamsbeitingu við vinnu; notkun á viðeigandi verkfærum.

## Vinnuáætlun

| Viðfangsefni              | Námsefni/gögn  | Hæfniviðmið – notuð við námsmat  | Afurð / Námsmat  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Handverkspættir</b>    | Efni frá kennara og hugmyndir af veraldarvefnum. Ýmis handverkfæri, laufsög, sandpappír, spónaplötur, blöð, ritföng, trélitir og akrílmálning, MDF viður, krossviður, greinar. Nemendur kynnast hugmyndavinnu, skissuteikningum og mála. | <b>Nemandi getur ...</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valið og notað á réttan hátt helstu smíðaverkfæri og mælitæki.</li> <li>• Útskýrt hugmyndir sínar með því að rissa upp málsetta vinnuteikningu.</li> <li>• Þekki helstu smíðaeefni sem þau nota.</li> <li>• Flokkað og endurnýtt efni sem fellur til í smíðastofunni.</li> <li>• Notað viðeigandi líkamsstöðu og réttan hlífðarbúnað.</li> </ul> | Leiðsagnarmat, nemendur fá endurgjöf og leiðsögn meðan unnið er. Mat á eigin verkum. |
| <b>Samskipti/samvinna</b> |  | <b>Nemandi getur ...</b>   |  |

|                         |  |   |  |
|-------------------------|--|---|--|
|                         |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komið fram við aðra af virðingu og kurteisi.</li> <li>• Tjáð sig á einfaldan hátt um viðfangsefni sitt.</li> <li>• Unnið vel og farið eftir fyrirmælum.</li> <li>• Sýnt nokkuð örugga umgengni við vinnu og frágang á vinnusvæði.</li> <li>• Sýnt vönduð vinnubrögð og frumkvæði og unnið eftir hönnunarferli frá hugmynd að lokaafurð.</li> </ul> |  |
| <b>Yfirborðsmeðferð</b> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valið yfirborðsmeðhöndlun sem hæfir viðfangsefninu.</li> </ul>   |  |

Bæði nemendur og foreldrar eru síðan hvattir til að fylgjast reglulega með skráningum á mentor.is.

### Námsmat

Námsmat byggir á þeim hæfniviðmiðum sem tilgreind eru með hverju viðfangsefni hér að ofan. Matið fer fram jafnt og þétt yfir skólaárið. Sjá nánari umfjöllun um námsmat á vef skólans undir [Námsmat](#). Einkunn fyrir námsárangur verður gefin tvisvar í vetur, í janúar og vetrarlok.

Með ósk um gott gengi,

Katrín Lea Hjálmarsdóttir