

## Forritun - 1.bekkur- 2025-2026

*Kennarar:* Lillý Karen Pálsdóttir

Lýsing – Námsáætlunin er birt með fyrirvara um breytingar.
Nemendur koma í forritun 2 í viku 60 mín í senn. Forritun er kennd sem hluti af listasmiðju hjólinu. Nemendur eru í 6-7 vikur í hverri smiðju.
Námsmarkmið – Hvað á nemandinn að <b>læra</b> ?
Nemendur læra hvernig tölvur virka og helstu íhluti. Nemendur stíga sín fyrstu skref í fingrafimi og æfa fínhyfingar með notkun tölvumúsa. Nemendur kynnst ýmsum þjörkum og læra einföld forritunar hugtök. Skipun, lykkja og skilyrði.
Námsefni – Hvaða gögn og bækur verða notuð?
Chromebooks Þjarkar í eigu skólans <a href="http://mms.is">mms.is</a>
Kennsluaðferðir – Hvernig er unnið í kennslustundum
Leikmiðuð kennsla Bein kennsla Verkleg nálgun
Námsmat – Hvað og hvernig er nám og vinna metin?
Nemendur eru ekki metnir á þessu aldurstigi.
Viðmið úr námskrá
<ul style="list-style-type: none"><li>• Beitt góðri líkamsstöðu við notkun stafrænnar tækni.</li><li>• Þekkt mismunandi tegundir tölva, snjalltækja og helstu jaðartæki og nýtt til menntunar.</li><li>• Þekkt ýmsan hugbúnað og tæki og nýtt þau til að leysa einfaldar þrautir.</li></ul>