

Forritun- 2.bekkur- 2025-2026

Kennarar: Lilly 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 læra ?
Nemendur læra hvernig tölvur virka og helstu íhluti. Nemendur stíga sín fyrstu skref í fingrafimi og æfa fínhyreyfingar með notkun tölvumúsa. Nemendur kynnast ýmsum þjörkum og læra einföld forritunar hugtök. Skipun, lykkja og skilyrði.
Námsefni – Hvaða gögn og bækur verða notuð?
Chromebooks Þjarkar í eigu skólans mms.is
Kennsluaðferðir – Hvernig er unnið í kennslustundum
Leikmiðuð kennsla Bein kennsla Verkleg nálgun
Námsmat – Hvað og hvernig er nám og vinna metin?
Megináhersla er lögð á að nemendur læri að fylgja fyrirmælum af nákvæmni og sýni ábyrga umgengni og virðingu við meðferð á tölvubúnaði. Námsmatið er hvetjandi leiðsagnarmat sem leggur mat á vinnulag, eftirtekt og þrúða framkomu fremur en úrlausn einstakra verkefna.
Viðmið úr námskrá
Beitt góðri líkamsstöðu við notkun stafrænnar tækni. Þekkt mismunandi tegundir tölva, snjalltækja og helstu jaðartæki og nýtt til menntunar. Þekkt ýmsan hugbúnað og tæki og nýtt þau til að leysa einfaldar þrautir.