



Hörðuvallaskóli

Kennsluáætlun 2025-2026

Bekkur: 3. bekkur

Námsgrein: Snillismiðja

Fjöldi kennslustunda á viku: 2 kest. í 60 mín á viku (hluti af list og verk smiðjum)

Kennari: Sigríður Theodóra Egilsdóttir

Markmið:

- Að nemendur kynnist myndvinnslu og læri að nota einfalt forrit/hugbúnað til að breyta og skreyta myndir
- Að nemendur læri að nýta snjalltæki og hugbúnað til að leysa einfaldar þrautir (t.d. forrita Sphero í gegnum braut, leysa Osmo Coding eða Scratch verkefni).
- Að nemendur æfi sköpun og samvinnu í gegnum verkefni sem tengjast leik og sögu.

Kennsluaðferðir:

- Sýnikennsla og verkleg vinna.
- Þrautalausnir og leikur.
- Samvinna og samtal.

Námsgögn:

- iPad með einföldum myndvinnsluforritum (t.d. iMovie og Book Creator)
- Sphero kúlur með Sphero Edu appinu.
- Osmo (t.d. Coding og Newton)
- ScratchJr í iPad og hlutbundin verkefni
- Einfaldur efniviður til þrauta

Námsmat: Frammistaða nemanda er metin út frá þeim hæfniviðmiðum sem unnið er með hverju sinni út frá Aðalnámskrá grunnskóla. Hæfniviðmiðin eru metin út frá eftirfarandi matskvarða:

1.-2.bekkur

3.-10.bekkur

Ekki gefið A	A	Framúrskarandi	Nemandinn sýnir framúrskarandi hæfni miðað við matsviðmið.
B+	B+	Mjög góð hæfni	Nemandinn sýnir þá hæfni sem ætlast er til miðað við matsviðmið, auk þess sem hann hefur að hluta til sýnt framúrskarandi hæfni.
B	B	Hæfni náð	Nemandinn sýnir þá hæfni sem ætlast er til miðað við matsviðmið.
C+	C+	Á góðri leið	Nemandinn sýnir hluta af þeirri hæfni sem ætlast er til miðað við matsviðmið. Vantar herslumuninn upp á að hæfni sé náð.
C	C	Þarfnast þjálfunar	Nemandinn sýnir hluta af þeirri hæfni sem ætlast er til miðað við matsviðmið en þarfnast þjálfunar á ákveðnum sviðum.
Ekki gefið D	D	Hæfni ekki náð	Hæfni nemanda í námi nær ekki matsviðmiðum. Gera þarf grein fyrir hæfni nemanda út frá einstaklingsmiðaðri námskrá og áætlun.



Hörðuvallaskóli

Nemendur og foreldrar/forráðamenn hafa aðgang að námsmatinu á Mentor. Námsmat fer fram jafnt og þétt yfir allt skólaárið.

Kennsluáætlun er birt með fyrirvara um breytingar

Tímabil	Námsþáttur	Hæfniviðmið	Námsmat
Smiðjur - tímabil mismunandi eftir hópum	Myndvinnsla og myndsköpun	Nýtt tæki og hugbúnað við myndsköpun	Ferli og verkleg þátttaka- samræður í hóp
Smiðjur - tímabil mismunandi eftir hópum	Notkun hugbúnaðar og einföld forritun	Þekkt ýmsan hugbúnað og tæki og nýtt þau til að leysa einfaldar þrautir	Leysa þrautir og virk samvinna