



Kennsluáætlun 2024-2025

Upplýsinga og tæknimennt 3-4.bekkur Smiðja

Kennari: Margrét Kristín Jónsdóttir

URRÍÐAHOLTSSKÓLI

	Lýsing
Námsgöng	Unnið með ýmis smáforrit á Ipad
Kennsluaðferðir	Einstaklings- og hópavinna
Hæfniviðmið	Leitað upplýsinga og nýtt við verkefnavinnu. Nýtt upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldr verkefna. Notað einfaldan hugbúnað/forrit við myndvinnslu. Notað hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á einfaldan hátt. Farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra
Námsmat	5 tákn; framúrskarandi, hæfni náð, á góðri leið, þarfnast þjálfunar og hæfni ekki náð. Ekkert lokamat er í áfanganum.
Kennsluáætlun er birt með fyrirvara um breytingar	

Tímabil	Náms og viðfangsefni	Hæfniviðmið	Námsmat
Vika 1	Unnið að forritunarverkefnum með Osmo	Nýtt upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldr verkefna. Notað einfaldan hugbúnað/forrit við myndvinnslu. Farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra	Leiðsagnarmat: þekking, virkni og vinnubrögð
Vika 2	Unnið að verkefnum með maps og Freeform	Nýtt upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldr verkefna. Farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra Farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra	Leiðsagnarmat: þekking, virkni og vinnubrögð
Vika 3	Unnið að verkefnum í Quiver. Unnið með forritun í Swift playground	Nýtt upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldr verkefna. Farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra	Leiðsagnarmat: þekking, virkni og vinnubrögð
Vika 4	Unnið í forritun með Sphero edu	Nýtt upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldr verkefna.	Leiðsagnarmat: þekking, virkni og vinnubrögð

		Farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra	
--	--	---	--