

**Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2022****UMHV1FR05**

Kennari	Harpa Kristín Einarsdóttir (harpa.einarsdottir@fss.is) Haukur Viðar Aegisson (haukur.aegisson@fss.is)	 
Viðtalstími	Harpa: Mánudagar kl. 11:15-11:55 Haukur: Föstudagar kl. 11:15-11:55	
Námsefni	Námsefni er á INNU.	
Áfangalýsing	Áfanginn byggist að verulegu leyti á verkefnavinnu í kennslustundum þar sem nemendur vinna verkefni sín undir leiðsögn kennara. Námið fer fram bæði innan og utan skólans og sækja nemendur sér fróðleik og gögn á fjölbreytta vegu. Virk þátttaka nemenda í eigin námi liggur til grundvallar og því er mikið lagt upp úr að auka áhuga þeirra á umhverfi sínu og náminu almennt. Einkunnarorð áfangans eru samvinna og ábyrgð.	

Námsmat og vægi námsmatsþátta	Þekking, leikni og hæfni verða metin með fjölbreyttum hætti. Má þar nefna leiðsagnarmat þar sem lögð er áhersla á leiðbeinandi endurgjöf, markvissar spurningar, sjálfs- og jafningjamat. Einnig er þátttaka og virkni nemanda metin í umræðum og hópstarfi.	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐ Sleppikerfi ☐
	Heiti	Vægi
	Verkefni og frásagnir	80%
	Vinnubók	20%

Reglur áfanga	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara. Nemandi þarf að ná 4,5 í einkunn til þess að standast áfangann. Ekkert lokapróf er í áfanganum. Mæting og þátttaka í tímum skipta miklu máli til þess að ná góðum árangri. Símar eru aðeins leyfðir sem vinnutæki, vinsamlegast virðið það!
----------------------	--

Annað sem kennari vill láta koma fram	Utanumhald áfangans verður á INNU. Þar er að finna lesefni, verkefni og skilamöppur. Virðið skilafrest. Þrír stoðdagar eru á önninni. Þá gefst tækifæri til að skila ókláruðum verkefnum, eftir hvern slíkan dag er ekki tekið við verkefnum sem voru með skilafrest fyrir stoðdaginn.
--	--

Þekking	Leikni
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • hugtökum eins og sjálfbærni, auðlindir, landnýting, vistfræði • áhrifum mannsins á náttúruna og eigin ábyrgð • samspil manns og umhverfis • viðfangsefnum sem eru áberandi í þjóðfélagsumræðu á hverjum tíma í tengslum við markmið áfangans	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: • afla sér upplýsinga um umhverfi sitt • kynna málefni úr fréttum eða fjölmiðlum sem tengjast umhverfismálum
Hæfni Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: • meta upplýsingar og vinna með þær á gagnrýnan hátt þannig að þær skili honum þekkingu og aukinni hæfni til náms í umhverfisfræði • geta gert sér grein fyrir sjónarmiðum sínum og skoðunum, geti skipst á skoðunum við aðra og útskýrt hugmyndir sínar fyrir samnemendum • draga skynsamlegar ályktanir um ábyrgð sína í tengslum við umhverfis- og náttúruvernd og hve mikilvægt framlag hvers einstaklings er • greina stöðu sína í umhverfinu sem hann lifir í, bæði samfélaginu og náttúrulegu umhverfi • skilja mikilvægi þess að jafnrétti ríki í verkefnavinnu og umræðum	

Vinnuáætlun - Dæmi með símati		
Tímasókn	15 vikur x 4 klst.	60 klst.
Undirbúningur f. tíma	15 vikur x 4 tímar x 20 mín	20 klst.
Undirbúningur f. próf	2 x 4 klst.	8 klst.
Ritgerð / Skýrsla	15 klst.	15 klst.
Alls		103 klst. = 5 feín

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 6. - 14. janúar	Kynning á áfanga - hópefli Lífið er fjölbreytt	Myndaverkefni Hugtök 1 Spurningar úr lesefni 1
2. vika 17. – 21. janúar	Lífið er fjölbreytt	Sjálfbær fjölskylda Umhverfismerki
3. vika 24. – 28. janúar <i>Forvarnavika gegn einelti</i>	Lífið er fjölbreytt	Frásögn 3: Lífið á norðurslóðum Frásögn 2: Lykiltegundir
4. vika 31. jan. – 4. febrúar	Tap á lífbreytileika	Hugtök 2 Spurningar úr lesefni 2 Frásögn 8: Heimili sem hverfa
5. vika 7. – 11. febrúar	Tap á lífbreytileika	Frásögn 4: Víkingar og rostungar Frásögn 5: Tegundir á flakki
6. vika 14. – 18. febrúar	Tap á lífbreytileika	Mengun Frásögn 10: Mengun er alls konar Frásögn 1: Válistar
7. vika 21. – 25. febrúar	Tap á lífbreytileika Loftslagsmálin	Dýr í útrýmingarhættu – nemendakynningar
8. vika 28. feb. – 4. mars	Loftslagsmálin	Hugtök 3 Spurningar úr lesefni 3 Frásögn 7: Ísland og regnskógarnir
9. vika 7. – 11. mars	Loftslagsmálin	Viðtalsverkefni Falsfréttaverkefni
10. vika 14. – 18. mars	Loftslagsmálin	Súrnun sjávar Vistspor
11. vika 21. – 25. mars	Hringrásir	Hugtök 4 Spurningar úr lesefni 4 Hringrásir-verkefni
12. vika 28. – 31. mars	Gróður og jarðvegseyðing Vistheimt	Frásögn 11: Eyðimerkur myndast Frásögn 12: Hafið bláa hafið
13. vika 4. – 8. apríl <i>Starfshlaup 8. apríl? Páskafri 9. – 18. apríl</i>	Alþjóðlegt samstarf	Kvikmyndasýning
14. vika 19. – 22. apríl	Alþjóðlegt samstarf	Verkefni 6: Heimsmarkmiðin
15. vika 25. – 29. apríl	Alþjóðlegt samstarf	
16. vika 2. – 6. maí	Frágangur	Myndaverkefni

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Harpa Kristín Einarsdóttir og Haukur Viðar Ægisson