Fjölbrautaskóli Suðurnesja

Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2023

UMHV1NU05

Kennari	Helena Guttesen helena.guttesen@fss.is) Ingimundur Guðjónsson ingimundur.gudjonsson@fss.is	
Viðtalstími	Helena: föstudaga 10:30 – 11:10 Ingimundur: mánudaga kl. 9:20 – 10:00	
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 hópastarfi.
	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 og öll verkefni hafa áhrif á lokaeinkunn. **Mæting og þátttaka í tímum skipta miklu máli til þess að ná góðum árangri.** **Stoðtímar eru vörður á önninni og ekki má skila verkefnum eftir þann tíma.** 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.

Þekking	**Leikni**
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • hugtökum eins og sjálfbærni, auðlindir, landnýting og 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		
Tímasókn	16 vikur x 4 klst.	64 klst.
Undirbúningur f. tíma	16 vikur x 3 tímar x 20 mín	16 klst.
Undirbúningur f. próf	3 x 4 klst.	12 klst.
Ritgerð / Skýrsla	15 klst.	15 klst.
Alls		**107 klst. = 5 fein***

***Viðmið um fjölda eininga**	
Einingar	Tímafjöldi í vinnu meðalnemanda í áfanga
1 fein	18 - 24 klst.
2 fein	36 - 48 klst.
3 fein	54 - 72 klst.
4 fein	72 - 96 klst.
5 fein	90 – 120 klst.

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 5. - 15. janúar	Kynning á áfanga - hópefli Lífið er fjölbreytt	Myndaverkefni - Upphaf Hugtök 1 Spurningar úr lesefni 1
2. vika 16. - 22. janúar	Lífið er fjölbreytt Falsfréttir	Sjálfbær fjölskylda Umhverfismerki
3. vika 23. - 29. janúar	Lífið er fjölbreytt	Frásögn 3: Lífið á norðurslóðum Frásögn 2: Lykiltegundir
4. vika 30. janúar - 5. febrúar	Tap á lífbreytileika	Hugtök 2 Spurningar úr lesefni 2 Frásögn 8: Heimili sem hverfa
5. vika 6. - 12. febrúar	Tap á lífbreytileika	Frásögn 5: Tegundir á flakki
6. vika 13. - 19. febrúar	Tap á lífbreytileika	Mengun Frásögn 10: Mengun er alls konar
7. vika 20. - 26. febrúar	Tap á lífbreytileika Loftslagsmálin	Dýr í útrýmingarhættu – nemendakynningar
8. vika 27. febrúar - 5. mars	Loftslagsmálin	Hugtök 3 Spurningar úr lesefni 3
9. vika 6. - 12. mars *Miðannarmat*	Loftslagsmálin	Viðtalsverkefni Falsfréttaverkefni
10. vika 13. - 19. mars	Loftslagsmálin	Vistspor
11. vika 20. - 26. mars	Hringrásir	Hugtök 4 Spurningar úr lesefni 4 Hringrásir - verkefni
12. vika 27.mars - 2. apríl *Starfshlaup - Páskafrí*	Gróður og jarðvegseyðing Vistheimt	Vefleiðangur
13. vika 11. - 16. apríl	Alþjóðlegt samstarf	Verkefni 6: Heimsmarkmiðin
14. vika 17. - 23. apríl *Sumardagurinn fyrsti*	Alþjóðlegt samstarf	Vefleiðangur
15. vika 24. - 30. apríl	Alþjóðlegt samstarf	Myndaverkefni - Endir
16. vika 1. - 10. maí	Frágangur	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf,

Helena Guttesen

Ingimundur Guðjónsson