

# Kennsluáætlun



Fjölbrotaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	UMHV2UN05-H23
Kennari:	Árni Ásgeirsson
Önn:	Haustönn 2024
Áætlun unnin:	Ágúst 2024

## Markmið:

### Pekkingarmarkmið:

*Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:*

- helstu einkennum náttúruvísindagreina, s.s. eðlisfæði, efnafræði, líffræði og jarðfræði og tengingu þeirra við daglegt líf
- tækninýjungum sem tengjast mismunandi náttúruvísindagreinum
- helstu hugtökum sem varða náttúruvísindi daglegs lífs
- samspili manns og náttúru

### Leiknimarkmið:

*Nemandi skal hafa öðlast leikni í:*

- Endurnýta endurnýtanlegan efnivið og endurvinnna sorp í þeim tilgangi að minnka sorp sem þarf að farga
- Meta áhrif hversdagslegra athafna á umhverfið, m.a. með því að nýta sér hugtakið „vistspor“ (e. ecological footprint)
- Fjalla um umhverfismál út frá hagfræðilegum og fagurfræðilegum sjónarmiðum.

### Hæfnimarkmið:

*Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:*

- Minnka ágang á náttúruauðlindir með vistvænni lífnaðarháttum
- Minnka magn urðaðs sorps með því að endurnýta og endurvinnna það sem hægt er
- Túlka á gagnrýnninn hátt upplýsingar sem tengjast umhverfismálum
- Vera virkur þátttakandi í umræðu um umhverfismál.

sem metið er með:

Notast er við fjölbreytt námsmat sem tekur mið af þekkingu, leikni og hæfni nemandans. Leiðsagnarmat.

Námsefni:

Efni frá kennara sem birtist inná moodle

## Námsmat:

Verkefnaeinkunn (%):	Verkefni/umræður/hópaverkefni	70%
	Próf 2	20%
	Lokaverkefni	10%

<b>Skipulag náms:</b>
Námstilhögun:
Nemendur vinna fjölbreytt verkefni yfir önnina sem endar svo á stóru lokaverkefni. <b>Skilakassar lokast ávallt kl. 23:59 á föstudögum en fjarnemar fá að skila á sunnudögum fyrir miðnætti.</b>
Um skilafrest og vanskil:
Vanskil eru ekki leyfð og vísast beiðnir til skólameistara.
Um próf:
Tvö kaflapróf eru í áfanganum

## Áætluð Yfirferð

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
<b>Vika 34</b> 18. - 24. ágúst	<b>16 – Nýnemadagur</b> Kynning á áfanga- fyrsta verkefni	
<b>Vika 35</b> 25. - 31. ágúst	Kynning á áfanga- fyrsta verkefni	Verkefni
<b>Vika 36</b> 1. – 7. september	Umhverfismál almennt-loftlagsbreytingar	Hópaverkefni
<b>Vika 37</b> 8. - 14. september	Umhverfismál almennt-loftlagsbreytingar <b>Matarsóun</b>	Hópaverkefni og einstaklingsverkefni
<b>Vika 38</b> 15. - 21. september	Umhverfismál almennt-loftlagsbreytingar <b>Matarsóun</b>	Verkefni
<b>Vika 39</b> 22. - 28. september	Haustfrí og námsmatsdagar	

<b>Vika 40</b> 29.sept. - 5. október	Hlýnun jarðar- hnattrænar loftlagsbreytingar	Verkefni
<b>Vika 41</b> 6. - 12. október	Hlýnun jarðar- hnattrænar loftlagsbreytingar	Verkefni
<b>Vika 42</b> 13. - 19. október	Próf	Verkefni
<b>Vika 43</b> 20. – 26. október	Útdauði tegunda	Verkefni
<b>Vika 44</b> 27. október - 2. nóvember	Dýr í útrýmingarhættu	Verkefni
<b>Vika 45</b> 3. - 9. nóvember	Umhverfismál í nærumhverfinu	Verkefni
<b>Vika 46</b> 10. - 16. nóvember	Endurnýting og vistkerfi jarðar	Verkefni
<b>Vika 47</b> 17. - 23. nóvember	Umhverfisslys af manna völdum	Verkefni
<b>Vika 48</b> 24. - 30. nóvember	Umhverfisslys af manna völdum	Verkefni
<b>Vika 49</b> 1.- 7. desember	<b>Próf og lokaverkefni</b>	Próf 2/verkefni
<b>Vika 50</b> 8. - 14. desember	Lokaverkefni	

<b>Vika 51</b> 15. - 21. desember		

**Með fyrirvara um breytingar, kennari.**