


Útgáfa: 1	<b>Grunnskólinn í Þorlákshöfn</b>	
Dags.: 22.08.2023		
Síða 1 af 7	<b>Haust 2023</b>	

<b>Nafn kennara:</b>	Karen H. Heimisdóttir	7. bekkur	Náttúrufræði
<b>Skóli:</b>	Grunnskólinn í Þorlákshöfn	Haust 2023	<a href="mailto:Karen.heimisdottir@olfus.is">Karen.heimisdottir@olfus.is</a>

**Áfangalýsing:** Gert er ráð fyrir einstaklingsmiðuðu námi þar sem nemendur vinna bæði einstaklingslega, í pörum og í hópum. Boðið verður upp á fjölbreytni í kennsluaðferðum eftir því sem viðfangsefni leyfa. Farið verður yfir þau markmið náttúrufræðinnar sem námskrá segir til um ásamt því að þjálfar frekar það sem áður er lært.


**Kennsluáætlun er inni á Mentor og heimasíðu skólans, ásamt öllum verkefnum og námsmati.**

**Kíkið reglulega þar inn.**


#### Námsmat

Við námsmat skiptir mestu að við metum það sem til er ætlast samkvæmt hæfniviðmiðum, fullvissum okkur um að matsniðurstöður séu byggðar á traustum gögnum og við notum fjölbreyttar aðferðir í kennslu. Við söfnum gögnum til þess að veita nemendum, foreldrum og skólanum sem gleggstar upplýsingar um stöðu þeirra. Við getum þannig fengið betri innsýn í nám hvers nemanda.


Vika	Dags.	Lotur og verkefni	Tíma- fjöldi	Hæfniviðmið
34.	21.8. – 25.8.	<b>Skólasetning 22.8</b> Líf á landi bls. 12 – 13 og 60  Kynna verkefnið og	1	

Útgáfa: 1	<b>Grunnskólinn í Þorlákshöfn</b>	
Dags.: 22.08.2023		
Síða 2 af 7	<b>Haust 2023</b>	


35.	28.8. – 1.9.	<b>Hópverkefni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nemendur búa til lítil köngulóarhús</li> <li>✓ Hægt er að nota efni úr smíðastofunni eða myndmenntastofunni.</li> <li>✓ Einnig er hægt að koma með efni að heiman og klára húsið hér í skólanum.</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beitt vísindalegum vinnubrögðum við öflun einfaldra upplýsinga innan náttúruvísinda og útskýrt ferlið.</li> </ul>
36.	4.9. – 8.9.	<b>Hópverkefni - Köngulær</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nemendur fanga könguló og flugu og setja inn í húsið sitt.</li> <li>✓ Nemendur skrá niður ýmsar upplýsingar</li> <li>✓ Kynning 13.9 og nemendur skila skýrslum.</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi</li> <li>• lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> <li>• beitt vísindalegum vinnubrögðum við öflun einfaldra upplýsinga innan náttúruvísinda og útskýrt ferlið.</li> <li>• sett fram og rætt niðurstöður athugana á skýran og skipulegan hátt.</li> <li>• hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra.</li> </ul>

Útgáfa: 1	<b>Grunnskólinn í Þorlákshöfn</b>	
Dags.: 22.08.2023		
	<b>Haust 2023</b>	
Síða 3 af 7		


37.	11.9. – 15.9.	<b>Hópaverkefni - Köngulær</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nemendur fanga könguló og flugu og setja inn í húsið sitt.</li> <li>✓ Nemendur skrá niður ýmsar upplýsingar</li> <li>✓ Kynning 13.9 og nemendur skila skýrslum</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi</li> <li>• lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> <li>• beitt vísindalegum vinnubrögðum við öflun einfaldra upplýsinga innan náttúruvísinda og útskýrt ferlið.</li> <li>• sett fram og rætt niðurstöður athugana á skýran og skipulegan hátt.</li> <li>• hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra.</li> </ul>
38.	18.9. – 22.9.	<b>Hópverkefni:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Farið út og safnið laufblöðum.</li> <li>✓ Finnið fimm mismunandi liti af laufblöðum sem þið síðan þurrkið inni í kennslustofu.</li> <li>✓ Plastið laufblöðin</li> <li>✓ Reynið að átta ykkur á tegund trjána sem laufblöðin eru af og merkið fyrir ofan laufblöðin</li> <li>✓ Kynning 3.10</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• framkvæmt og útskýrt einfaldar athuganir úti og inni.</li> <li>• lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> </ul>

Útgáfa: 1	<b>Grunnskólinn í Þorlákshöfn</b>	
Dags.: 22.08.2023		
	<b>Haust 2023</b>	
Síða 4 af 7		


39.	25.9. – 29.9.	<b>Haustþing 28.9 – 29.9</b> <b>Hópverkefni:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Farið út og safnið laufblöðum.</li> <li>✓ Finnið fimm mismunandi liti af laufblöðum sem þið síðan þurrkið inni í kennslustofu.</li> <li>✓ Plastið laufblöðin</li> <li>✓ Reynið að átta ykkur á tegund trjána sem laufblöðin eru af og merkið fyrir ofan laufblöðin</li> <li>✓ Kynning 3.10</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi.</li> <li>• Geti lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> </ul>
40.	2.10. – 6.10.	<b>Hópverkefni:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Farið út og safnið laufblöðum.</li> <li>✓ Finnið fimm mismunandi liti af laufblöðum sem þið síðan þurrkið inni í kennslustofu.</li> <li>✓ Plastið laufblöðin</li> <li>✓ Reynið að átta ykkur á tegund trjána sem laufblöðin eru af og merkið fyrir ofan laufblöðin</li> <li>✓ Kynning 3.10</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efla framkomu</li> </ul>

Útgáfa: 1	<b>Grunnskólinn í Þorlákshöfn</b>	
Dags.: 22.08.2023		
	<b>Haust 2023</b>	
Síða 5 af 7		

41.	9.10. – 13.10	<b>Haustfrí 12.10 – 13.10</b> <u>Líf á landi – Kafli 1</u> Lesbók bls. 4 – 10 Vinnubók – undirkaflarnir Burkni og Nýtt land.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> <li>• Geti útskýrt hvar og af hverju helstu náttúruhamfarir verða sem búast má við á Íslandi og hvernig viðbrögð við þeim eru skipulögð.</li> <li>• Geti lýst og útskýrt hvernig orka í íslensku umhverfi getur breytt um mynd</li> </ul>
42.	16.10.–20.10	<u>Líf á landi – Kafli 1</u> Lesbók bls. 10 – 12 Vinnubók – undirkaflarnir Skófir, Ljóstillífun og Könguló	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti útskýrt hvernig aðlögun lífvera að umhverfinu gerir þær hæfari til að lifa af og fjölga sér.</li> <li>• Geti lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> </ul>
43.	23.10.–27.10	<u>Líf á landi – Kafli 1</u> Lesbók bls. 13 – 15 Vinnubók – undirkaflarnir Steindepill og Mosi.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> <li>• Geti lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi.</li> </ul>
44.	30.10.– 3.11.	<b>Foreldraviðtöl 1.11</b> <u>Líf á landi – kaflapróf 1 þann 31.október – Vinnubók skal skila til kennara.</u> Leskafla 1 og fara yfir vinnubók.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prófað verður úr þeim hæfniviðmiðum sem nefnd eru hér að ofan.</li> </ul>

Útgáfa: 1	<b>Grunnskólinn í Þorlákshöfn</b>	
Dags.: 22.08.2023		
	<b>Haust 2023</b>	
Síða 6 af 7		

45.	6.11. –10.11.	<b>Líf á landi – kafli 2</b> Lesbók bls. 16 – 17 Vinnubók – undirkaflinn Auðnutittlingur.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi.</li> <li>• Geti lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> </ul>
46.	13.11.-17.11.	<b>Líf á landi – kafli 2</b> Lesbók bls. 18 – 20 Vinnubók – Undirkaflinn Tré.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> </ul>
47.	20.11.-24.11.	<b>Líf á landi – kafli 2</b> Lesbók bls. 21 Vinnubók – Undirkaflinn Skógarbotnar	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> <li>• Geti lýst ólíkum vistkerfum á heimaslóð eða við Ísland.</li> </ul>
48.	27.11.-1.12.	<b>Líf á landi – kafli 2</b> Lesbók bls. 22 – 24 Vinnubók – Undirkaflarnir Rotnun og melting og Sveppir.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> </ul>
49.	4.12. – 8.12.	<b>Líf á landi – kafli 2</b> Lesbók bls. 25 – 27 Vinnubók – undirkaflarnir Fuglar í skógi, Mýs og Skógrækt.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> <li>• Geti lýst ólíkum vistkerfum á heimaslóð eða við Ísland.</li> <li>• Geti lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi.</li> </ul>
50.	11.12.–15.12	Jólavöldvaka 5. – 7.bekk 14.12		
51.	18.12.–22.12	Kertadagur 20.12 Kósývika með krökkunum	2	
52.	25.12.–29.12	Jólafrí		

Útgáfa: 1	<b>Grunnskólinn í Þorlákshöfn</b>	
Dags.: 22.08.2023		
Síða 7 af 7	<b>Haust 2023</b>	

1.	1.1. – 5.1.	<b>Starfsdagur 3.1</b>		
2.	8.1. – 12.1.	<b>Líf á landi – kafli 2</b> Nemendur lesa kafla 2 fyrir prófið þann 15.janúar	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prófað verður úr þeim hæfniviðmiðum sem unnin hafa verið með í kafla 2.</li> </ul>
3.	15.1 – 19.1	<b>Líf á landi – próf úr kafla 2 þann 16.1 – Vinnubók skal skila til kennara.</b> Lesu kafla 2 og fara yfir vinnubók.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prófað verður úr þeim hæfniviðmiðum sem unnin hafa verið með í kafla 2.</li> </ul>
4.	22.1 – 26.1	<b>Líf á landi – kafli 3</b> Lesbók bls. 30 – 33 Vinnubók – Undirkaflinn Jarðvegsdýr	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.</li> <li>• Geti lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi.</li> </ul>

Tegund	Námsgögn
Bók	Líf á landi – lesbók
Annað	Líf á landi – vinnubók frá kennara.

*Birt með fyrirvara á breytingum.*

Bestu kveðjur; Karen H. Heimisdóttir