

# Kennsluáætlun í náttúrufræði

Haustönn 2020

Kennari: Asta Johanna Furuhjelm Laukkanen

Námsefni:

- Auðvitað: Á ferð og flugi
- Verkefni frá kennara.

Námsmat:

- A) Vinnubók: 50% (vinnulag, vandvirkni, áætlanir)  
B) Könnun: 20%  
C) Kennaraeinkunn: 30% (frumkvæði, þátttaka í umræðum, vinnusemi og samskipti)

**Nemendur vinna upp áætlanir heima ef þeir ná ekki að klára í kennslustundum.**

Haustönn	Námsefni	Viðfangsefni	Athugasemdir
24.-30.8	<b>Vísindi í fortíð, nútíð og framtíð</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bls. 4-9</li></ul>	A. Kynning á námsfyrirkomulag annarinnar B. Lesa textan upphátt og leysa verkefni á bls. 9 C. Svvara spurninguna: Afhverju setja sig í spor Arkímedesar?	24.8: Skólasetning
31.8- 6.9	<b>Ljós, linsur og speglar</b> Ljós: bls. 10-14	- Lesa texta og leysa verkefni.	
7.- 13.9	Linsur: bls. 15-17	- Lesa texta og leysa verkefni	7.9: Foreldradagur
14.- 20.9	Speglar: bls 18-21	- Lesa texta og leysa verkefni	
21.- 27.9	<b>Verkleg athugun með ljósi, linsum og speglum</b>	- Hópavinna: 6 hópar sem framkvæma tilraun og skrásetja í vinnubók.	
28.9- 4.10	<b>Segull og áttaviti</b> Bls. 22-23	- Lesa texta og leysa verkefni	2.10: Starfsdagur
5.- 11.10	<b>Kraftar</b>	- Lesa texta og leysa verkefni	

	Bls. 24-29		
12.-18.10	<b>Samgöngur og orka</b> Bls. 30-32	- Lesa texta og leysa verkefni	
19.- 25.10	<b>Upprifjun</b>	- Verkefni frá kennara	
26.10- 1.11	<b>Könnun</b>	- Nemendur skila inn vinnubækur - Könnun	
2.- 8.11	<b>Yfirferð á könnun og mat á vinnubókum</b>	- Förum saman yfir könnunina og nemendur fá endurgjöf á vinnubókum.	11.11: Starfsdagur 12.11: Foreldradagur 13.11: Annarleyfi