

## Kennsluáætlun í náttúrufræði 7.b

Miðönn 2022

Kennari: Asta Johanna Furuhjelm Laukkanen

### Námsefni:

- Náttúrulega 2 og ítarefni frá kennara

### Námsmat:

#### A) Vinnubók: 30%

- I. Verklegir athuganir; dagbók (nemendur skrifa níður verkferill og minnispointar eftir athugun)
- II. Önnur verkefni: Vinnulag og frágang verkefna

#### B) Kaflapróf: 45%

- I. kafli 3: 10%- sólkerfið
- II. kafli 4: 25%- eðlisfræði
- III. kafli 5: 10%- efnafræði

#### C) Kennaraeinkunn (25%): Byggist á frumkvæði, vinnusemi og samskipti nemandans í kennslustundum við kennara, samnemendur og annað starfsfólk.

Haustönn	Námsefni	Viðfangsefni	Athugasemdir
14.-20.22			16.11: Dagur íslenskrar tungu 17.11: Foreldradagur
21.-27.11	<b>Sólkerfið og sólín, bls. 79-85</b>	Hugtök og upprifjun frá haustönn	
28.11-4.12	<b>Tunglið- verkleg athugun</b>	Hugtök;	
5.- 11.12	<b>Flóð og fjara, bls. 88-89</b>	Hugtök; - Sjávarföll - Sólmýkvi - Tunglmýrkvi Myndband um flóð og fjara	

12.-18.12	<b>Sólin og sólkerfið bls 90-91</b>  - <b>upprifjun</b>	Hugtök; - Sólderfi - Reikistjörnur - Sporbuagur - Gasreikistjörnur - Smástirni	
19.- 25.12			Jólafrí
26.12- 1.1			Jólafrí
2.- 8.1	<b>Stjörnur bls. 104-107</b>  <b>Stjörnumerki</b>	Farið yfir hugtök  Nemendur finna sitt stjörnumerki og finna upplýsingar um það. Passar þessi lýsing við þau?  <i>Stjörnuskodun þegar veður leyfir í vikunni.</i>	2.1: Starfsdagur
9.- 15.1	<b>Kaflapróf 4- rafrænt</b>  Klára verkleg verkefni	Kaflapróf á þriðjudag í UT	
16.- 22.1	<b>Kaflí 3: Eðlisfræði</b>  Kraftar: upprifjun og verklegir athuganir		
23.- 29.1	<b>Kaflí 3: Eðlisfræði</b>  Kraftar: upprifjun og verklegir athuganir		
30.1- 5.2	<b>Kaflí 5: Efnafræði</b>  Kynning og hugtök		
6.- 12.2	<b>Kaflapróf 3 og 5- rafrænt</b>  <b>Kaflí 5: Efnafræði</b>  Verklegir athuganir	Kaflapróf úr hugtökum í kafla 3 og 5, rafrænt í UT á þriðjudaginn 7.2	
13.- 19.2			13.2: Annarleyfi 14.2: Starfsdagur 15.2: Foreldradagur

