

## *Áætlun í náttúrufræði hjá 9. og 10. bekk vorönn 2009*

Kennarar: Ingveldur, Azfar og Svanborg/Jórunn

Vika	Orka	Velja eitt ritgerðar-efni. 80-100 orð	Orða- forði	Stutt og laggott	Verk- efni	Kafla - próf	Tilraunir og skýrslur
6. -9. Janúar							
12.-16. Janúar	<b>Kafli 1 bls. 4 – 29</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>val</b>		<b>Óvissa í mælingum</b>
19.-23. Janúar							<b>Óvissa í mælingum</b>
26.- 30. jan.						<b>X</b>	<b>Óvissa í mælingum</b>
2.-6. Feb	<b>Kafli 2 bls. 30 – 49</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>val</b>		<b>Hitamælir kvarðaður</b>
9.-13. Feb						<b>X</b>	<b>Hitamælir kvarðaður</b>
16. – 20. febrúar	<b>Kafli 3 bls. 50 - 66</b>				<b>val</b>		<b>Leiðarar og einnagrarar</b>
23.-27. Feb	<b>Kafli 3 bls. 66 – 83</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>val</b>		<b>Leiðarar og einnagrarar</b>
2. - 6. Mars						<b>X</b>	<b>Leiðarar og einnagrarar</b>

9.-13. Mars	<b>Kafli 4 85-103</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>			<b>Könnun á eiginleikum hljóðbylgna</b>
16.- 20. Mars						<b>X</b>	<b>Könnun á eiginleikum hljóðbylgna</b>
23.-27. Mars	<b>Kafli 5 109-133</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>			<b>Speglaðar myndir</b>
30. Mars – 3. apríl							<b>Speglaðar myndir</b>
6. -10. Apríl	<b>Páskafri</b>						
15. -17. Apríl	<b>Kafli 5</b>					<b>X</b>	<b>Speglaðar myndir</b>
20.-24. Apríl							
27.apríl- 1. mai							
4.-8. Mai	<b>Kafli 6</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	
11.-15. Mai	<b>Áhuga- sviðsverkefni</b>						
18.-22. Mai							
25.-29. Mai							
1-4. júní							

**Nemendur skulu skila uppgefnum verkefnum úr hverjum kafla, snyrtilega útprentuðum í plastvasa þegar þau mæta í kaflapróf. (munið að merkja skipulega, nafn höfundar, nafn bókar, dagsetningu og kafla. Munið ritstuldur er ekki liðinn. Skýrslur skulu færðar eftir hverja tilraun og skilað í kaflaprófi.**

**Nemendur vinna að tilraunum í umsjónarhópum (I- Ó -S).**