

Kennsluáætlun í náttúrufræði 10.bekkur**Maður og náttúra****Miðönn 2021-2022**

Fyrirlestrar eru á youtube og slegið inn Gauti Eiríksson, spilunarlisti (playlist) og Maður og náttúra og eðlisfræði 3.

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLEOdx3sN9CBmJCfhZff9W11X7mZU6zfqi>

Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni	Annað
15.-19.nóv	Erfðir og erfðaefni	Bls 97-100. Sjálfspróf4.3. umræður Bls 101-103. Sjálfspróf 4.4. 1-3 Bls 104-107. Sjálfspróf4.5. umræður	Verkefni um erfðir.Athugun heima.Skila Klónun bls 108-109
22.-26.nóv	Erfðir og erfðaefni	Sjálfspróf 4.6. sjálfspróf 1-4 Fjölskyldutré- verkefni innlögn	Sýna Íslendingabók og sýnishorn af fjölskyldutré.
29.nóv-3.des	Kynningar á fjölskyldutré	Kynningar á fjölskyldutré	
6.-10.des	Kafli 5. Þróun lífsins Þróun lífsins -þekkja hugtökin fjölbreytileiki og náttúruval. -að þekkja kenningar um uppruna mannsins. -þekkja hugtakið „mikli hvellur“.	Bls 118-125. Sjálfspróf 5.1 sp 1-4	
13.-17.des	Þróun lífsins	Bls 126-130. Sjálfspróf 5.2 sp 1-5	Jólafrí 20.des-3.jan.

		Bls. 131-136. Sjálfspróf 5.3. sp1-4	3.starfsdagur 4.skóli byrjar
4.-7.jan	Þróun lífsins		
10.-14.jan	Þróun lífsins	Bls 138-141. Sjálfspróf 5.4 umræður	Skoða í brennidepli bls 136-137 Próf úr kafla 12.jan
17.-21.jan	Eðlisfræði 3		
24.-28.jan	Eðlisfræði 3		
31.jan-4.feb	Eðlisfræði 3		
14.-18.feb	Eðlisfræði 3		16.opið hús/þema 17.starfsdagur 18.foreldraviðtöl-síðustu!

Unnið með bókina Maður og náttúra og verkefni frá kennara. Rafbók og hljóðbók á mms.is

Unnið með bókina Eðlisfræði 3. Unnin sjálfspróf og tilraunir. Rafbók og hljóðbók á mms.is

Nemendur svara spurningum í vinnubók og skila þeirri bók í janúar og fá einkunn fyrir sem gildir 25%

Kannanir teknar í lok hvers kafla gilda 25% hver og unnin verkefni sem gilda 25%. Virkni, skil og ástundun 25%.

Birt með fyrirvara um breytingar.

Kennari: Þórunn Óskarsdóttir