

## Kennsluáætlun skólaárið 2022-2023

**Bekkur:** 10.bekkur (JÁ og RB)

**Námsgrein:** Náttúrufræði

*Námsefni: Mannlíkaminn og Efnisheimurinn*

*Námsmat: Símat, verkefnavinna á Classroom, tilraunir og virkni í tíma*

Tímabil	Námsefni / yfirferð / markmið	Námsmat	Fj. kest.
Ágúst - september	Mannlíkaminn 1.kafli - Líkaminn frumur sem starfa saman Mannlíkaminn 2.kafli – Melting og öndun	Símat Verkefnavinna	2 kest á viku
Október	Mannlíkaminn 3.kafli – Blóðrásin	Símat Verkefnavinna Hjartað og lifur skoðuð	2 kest á viku
Nóvember	Mannlíkaminn 4.kafli – Húðin, stoð- og hreyfikerfi Mannlíkaminn 5.kafli – Taugkerfið stjórnar líkamanum	Símat Verkefnavinna Hópverkefni um taugakerfið	2 kest á viku
Desember	Mannlíkaminn 6.kafli – Kynlíf og kærleikur	Símat Umræður Verkefnavinna	2 kest á viku
Janúar	Mannlíkaminn 7.kafli - Vímuefni	Símat Umræður Verkefnavinna	2 kest á viku
Febrúar	Efnisheimurinn 1.kafli – Heimur efnafæðinnar	Símat Verkefnavinna Tilraunir	2 kest á viku
Mars	Efnisheimurinn 2.kafli – Frumeindir og sameindir	Símat Verkefnavinna Tilraunir	2 kest á viku
Apríl	Efnisheimurinn 3.kafli – Lotukerfið	Símat Verkefnavinna Tilraunir	2 kest á viku
Maí	Efnisheimurinn 4.kafli - Efnabreytingar	Símat Verkefnavinna Tilraunir	2 kest á viku

Dags. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Kennari

\_\_\_\_\_  
Stjórnandi