

Náttúrufræði Vorönn 2020

Kennarar: Stefán Andri Gunnarsson

6

Lýsing

Eðlis-efnafræði og mannslíkaminn. Bækur Auðvitað-heimilið, Maðurinn.

Viðfangsefni

Náttúrufræði: Vor

Bækur: **Maðurinn; hugur og heilsa, Auðvitað; heimilið.**

Lota 1.

Auðvitað: Kafli 1. Ný hugsun bls. 4-8

Námsmat: Skýrslugerð linsoðið egg.

Maðurinn: Kafli 1. bls. 4-11

Námsmat: Verkefnablað

Auðvitað: Kafli 2. Allt úr einhverju bls. 9-15

Kafli 3. Efni hefur magn og massa bls. 16-21

Námsmat: Verkefnablað, myndband.

Maðurinn: Kafli 2 og 3. bls. 12-19

Námsmat: Verkefnablað úr vinnubók og 3d bolir.

Lota 2.

Auðvitað: Kafli 4. Ólík efni-mismunandi hegðun bls. 22-31

Námsmat: Verkefni

Auðvitað: Kafli 5. Varmi bls. 32-40

Námsmat: Verkefnablað og könnun úr köflum 4 og 5.

Maðurinn: Kafli 4 bls. 20-27

Kafli 5 bls. 28-31

Kafli 6 bls. 32-35

Kafli 7 bls. 36-39

Námsmat: verkefnablað

Viðmið úr námsskrá

- lýst helstu líffærakerfum mannslíkamans og starfsemi þeirra í grófum dráttum

Lota 3.

Auðvitað: Kafli 6. Orka bls. 41-49

Námsmat: Verkefni

Auðvitað: Kafli 7. Rafmagn bls. 50-61

Námsmat: Verkefni

Maðurinn: Kafli 8 bls. 40-49

Námsmat: Verkefni

Viðmið úr námsskrá

- útskýrt tengsl heilbrigðis og þess sem borðað er
- gert grein fyrir næringargildi ólíkra fæðu og hvers konar fæða er framleidd á Íslandi

Maðurinn: Kafli 9 bls. 50-53

Kafli 10 bls. 54-63

Námsmat: Verkefni

Maðurinn: Kafli 11 bls. 64-75

Kafli 12 bls. 76-85

Kafli 13 bls. 86-89

Kafli 14 bls. 90-91

Námsmat: Verkefni

Viðmið úr námsskrá

- lýst breytingum sem verða við kynþroskaaldur og gert sér grein fyrir mikilvægi gagnkvæmrar virðingar í samskiptum kynjanna

Viðmið úr námsskrá (allar lotur)

- lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum
- útskýrt texta um náttúruvísindi sér til gagns og farið eftir einföldum, munnlegum og skriflegum leiðbeiningum
- beitt vísindalegum vinnubrögðum við öflun einfaldra upplýsinga innan náttúruvísinda og útskýrt ferlið
- hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra
- gert grein fyrir eigin lífssýn og skilningi á samspil náttúrunnar, mannsins og heilbrigði eigin líkama

Námsmat

Verkefnablöð, vinnubók, þrívíddar verkefni.

Spjaldtölvur

Google öpp, Kahoot.

Snæ - Náttúrufræði - 6. bekkur - Gildi og hlutverk vísinda og

tækni

- Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum.

Snæ - Náttúrufræði - 6. bekkur - Vinnubrögð og færni

- hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra.
- útskýrt texta um náttúruvísindi sér til gagns og farið eftir einföldum, munnlegum og skriflegum leiðbeiningum
- beitt vísindalegum vinnubrögðum við öflun einfaldra upplýsinga innan náttúruvísinda og útskýrt ferlið

Snæ - Náttúrufræði - 6. bekkur - Ábyrgð á umhverfinu

- gert grein fyrir eigin lífssýn og skilningi á samspil náttúrunnar, mannsins og heilbrigði eigin líkama

Snæ - Náttúrufræði - 6. bekkur - Lífsskilyrði manna

- Lýst helstu líffærakerfum mannslíkamans og starfsemi þeirra í grófum dráttum
- útskýrt tengsl heilbrigðis og þess sem borðað er
- lýst breytingum sem verða við kynþroskaaldur og gert sér grein fyrir mikilvægi gagnkvæmrar virðingar í samskiptum kynjanna

Snæ - Náttúrufræði - 6. bekkur - Samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu

- gert grein fyrir næringargildi ólíkra fæðu og hvers konar fæða er framleidd á Íslandi