

Grunnskóli Húnaþings vestra

Góður skóli – gjöful framtíð

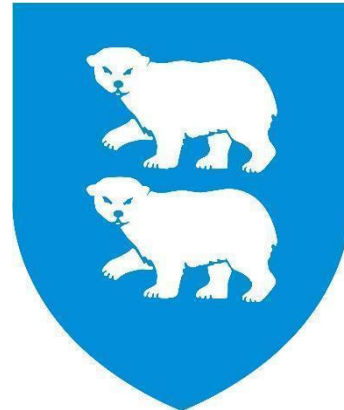
Kennsluáætlun

Námsgrein: Stærðfræði

Bekkur/hópur: 4. bekkur

Kennari: Harpa Rakel Hallgrímsdóttir

Tímabil: Haustið 2024- vor 2025



Hæfniviðmið

Að nemandi geti:

- Tjáð sig um stærðfræði, útskýrt hugsun sína um hana fyrir öðrum, leitað lausna og sett þær fram á fjölbreyttan hátt með því að beita skapandi hugsun, ígrundun og rökstuðningi og fylgt rökstuðningi jafningja.
- Túlkað og notað einföld stærðfræðitákn, þar með talið tölur og aðgerðamerki og tengt þau við daglegt mál, notað stærðfræði til að finna lausnir á verkefnum sem takast þarf á við í daglegu lífi og gerir sér grein fyrir verðgildi peninga.
- Notað hugtök úr rúmfræði, s.s. um form, stærðir og staðsetningu til að tala um hluti og fyrirbrigði í daglegu lífi og umhverfi sínu, áætlað og mælst ólíka mælieiginleika, s.s. lengd, flöt, rými, þyngd, tíma og hitastig með óstöðluðum og stöðluðum mælitækjum og notað viðeigandi mælikvarða.
- Speglað og hliðrað flatarmyndum við rannsóknir á mynstrum sem þekja flötinn, talið, flokkað og skráð, lesið úr niðurstöðum sínum og sett upp í einföld myndrit.

Lykilhæfni

- Gert sér grein fyrir styrkleikum sínum.
- Tala fyrir framan hóp og sagt frá ákveðnu viðfangsefni.
- Tjáð hugsanir og skoðanir fyrir framan hóp.
- Hlustað á aðra í hópi án þess að grípa frammi.
- Unnið sjálfstætt eftir verklýsingu við úrlausn verkefna.
- Tekið virkan þátt í umræðum þegar við á sem og hlusta eftir upplýsingum og rökum í samræðum.
- Greint á milli staðreynda og skoðanna.
- Gert sér grein fyrir að oft eru fleiri en ein rétt lausn og að læra má af mistökum.
- Unnið eftir fyrirmælum og sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum.
- Unnið með öðrum að skipulögðum verkefnum.

- Borið ábyrgð á ákveðnu hlutverki í samstarfi.
- Tekið leiðsögn á jákvæðan hátt.
- Leitað sér upplýsinga í námi með ólíkum miðlum.
- Borið ábyrgð á að hefja vinnu þegar til þess er ætlast.
- Borið ábyrgð að vera með kennslugögn.
- Tekið þátt í að skipuleggja eigið nám.

Helstu námsbækur og gögn:

- Sproti 4a og Sproti 4b, nemendahefti og æfingahefti.
- Evolytes.
- Hjálpargögn, peningar, vasareiknar og fleira.

Leiðsagnarmat:

- Próf úr nemendabók ásamt lengra prófi.
- Matssamtöl (samtöl jafnt og þétt yfir veturinn með leiðbeiningum (leiðsagnarmat).

September	Viðfangsefni, verkefni/verkefnavinna /blaðsíður/próf/viðmið
26. - 30. ágúst	<ul style="list-style-type: none"> • 30. sept. Haustþing/starfsdagur. • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
2. - 6. september	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
9.-13. september	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
16.-20 september	<ul style="list-style-type: none"> • 16. Sept dagur íslenskrar náttúru • 18. umhverfisdagur • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
23.-27. september	<ul style="list-style-type: none"> • 23. Sept. starfsdagur • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
	<ul style="list-style-type: none"> • 26. sept. Evrópski tungumáladagurinn.
Október	

30. Sept- 4. okt	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
7.-11.	<ul style="list-style-type: none"> • 8. okt viðtalsdagur • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
14.-18.	<ul style="list-style-type: none"> • 18. okt vetrarfrí • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
21.-25.	<ul style="list-style-type: none"> • 21. okt. Vetrarfrí • 25. Okt uppbrotsdagur • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
28.-1. nóv	<ul style="list-style-type: none"> • 28.-31. uppbrotsdagar • 1. nóv árhátíð
Nóvember	
4.-8.	<ul style="list-style-type: none"> • 8. nóv. Baráttudagur gegn einelti. • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
11.-15.	<ul style="list-style-type: none"> • 13. Menntabúðir yngsta stigs • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
18.-22.	<ul style="list-style-type: none"> • 20. nóv. Dagur mannréttinda barna. • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
25.-29.	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
Desember	
2.-6.	<ul style="list-style-type: none"> • 4. uppbrotsdagur

	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
9.-13.	<ul style="list-style-type: none"> • 12. des. Jólatónleikar tónlistarskólans. • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
16.-20.	<ul style="list-style-type: none"> • 19. des. Litlu jól. • 19. des. - 2. jan. jólafrí.
Janúar	
1.-10.	<ul style="list-style-type: none"> • 3. jan starfsdagur • 6. jan. Kennsla hefst eftir jólafrí. Þrettándinn • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
13. - 17.	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
20.-24.	<ul style="list-style-type: none"> • 20. jan. Starfsdagur. • 21. jan. Viðtalsdagur. • 24. jan. Bóndadagurinn. • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
27. - 31.	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
Febrúar	
3-7.	<ul style="list-style-type: none"> • 6.dagur leikskólans • 7. dagur tónlistaskólans • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
10.-14.	<ul style="list-style-type: none"> • 11. Dagur táknmálsins • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn. • 12.-13. danskensla

	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
17.-21.	<ul style="list-style-type: none"> • 19.-20 danskennsla • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
24.-28.	<ul style="list-style-type: none"> • 26.-27. danskennsla • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
Mars	
3.-7.	<ul style="list-style-type: none"> • 3. Bolludagur danskennsla • 4. Spengidagur danskennsla • 5. öskudagur • 6.-7. vetrarfrí
10.-14.	<ul style="list-style-type: none"> • 14. Dagur stærðfræðinnar • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
17.-21.	<ul style="list-style-type: none"> • 19. Bókadagur-uppbrotsdagur • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
24.-28	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
Apríl	
31. Mars-4. apríl	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
7.-11. apríl	<ul style="list-style-type: none"> • 11. viðtalsdagur • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
14.-18.	<ul style="list-style-type: none"> • Páskafrí
21.-25	<ul style="list-style-type: none"> • 25. apríl. Sumardagurinn fyrsti.

	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
28.-2. maí	<ul style="list-style-type: none"> • 30. Apr umhverfisdagur • 1. maí verkalýðsdagurinn • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
Maí	
5.-9	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
12.-16.	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn. • 14. Vortónleikar tónlistarskólans.
19.-23.	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið er samhliða í Sprotabókum, Evolytes og öðru efni jafnt og þétt yfir veturinn.
26.-30.	<ul style="list-style-type: none"> • 27. Uppbrotsdagur • 28. Uppbrotsdagur • 29. uppstigningardagur
2.-6. júní	<ul style="list-style-type: none"> • 3. júní. Starfsdagur. • 4. júní. Vorhátíð og skólaslit.