

## Kennsluáætlun

Haust 2023

**Bekkur:** 4. bekkur

**Námsgrein:** Tölvur

**Fjöldi kennslustunda:** 40 mín á viku.

**Kennari:** Guðrún Arna og Ólöf

### Áfangalýsing

**Kennsluaðferðir:** Verklegt, bóklegt og samvinna nemenda.

Nemendur læra að vinna rétt við tölvur og nota rétta fingrasetningu.

Farið er yfir öryggisreglur á netinu. Þeim er kennt að leita að upplýsingum til að nota í verkefna vinnu sem og að fara rétt með heimildir.

**Námsmat:** Unnið er með leiðsagnarmat en auk þess er virkni og þátttaka í kennslustundum metin. Í efri bekkjum yngsta stigs vinna nemendur ýmiss verkefni sem metin eru af kennara. Við mat er stuðst við hæfniviðmið 4. bekkjar sem tilgreind eru í Aðalnámskrá grunnskóla frá 2011/2013.

**Námsgögn:** Efni af netinu, verkefni frá kennara.

Unnið er út frá eftirfarandi kennsluáætlun en námsefni og verkefni eru aðlöguð að nemendum út frá hæfni hvers og eins þar sem unnið er að sömu markmiðum.

Kennari áskilur sér rétt til að breyta kennsluáætlun án fyrirvara.

## Hæfniviðmið

### **Markmið að nemandi:**

- Geti beitt undirstöðum í fingrasetningu
- Geti leitað upplýsinga og nýtt við verkefnavinnu
- Geti nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni
- Geti nýtt upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldra verkefna
- Geti notað einfaldan hugbúnað/forritun við myndvinnslu
- Geti farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra

| Dagsetning         | Viðfangsefni  | Dæmi  | Hæfniviðmið   | Námsmat   |
|--------------------|---|---|---|---|
| 21. – 25. ágúst    | Almenn umgengni um tölvur og snjalltæki<br><br>SAFT               | <a href="http://www.saft.is/kennsluefni/netbaer/aevintyri-kafteins-kaernested/">http://www.saft.is/kennsluefni/netbaer/aevintyri-kafteins-kaernested/</a>   | Beitt sér rétt við vinnu á tölvu.<br><br>Þekki hvað ber að varast á netinu. |   |
| 28. ág. - 1. sept. | Netöryggi og hegðun á netinu                                      | <a href="http://www1.mms.is/tolvuoryggi/">http://www1.mms.is/tolvuoryggi/</a>   |   |   |
| 4. – 8. sept.      | Fingrafimi<br>Fingraleikir  | mms.is og önnur forrit sem tengjast rétttri fingrasetningu<br><a href="https://www.sense-lang.org/trial/typing/tutor/IS_tutorial.php">https://www.sense-lang.org/trial/typing/tutor/IS_tutorial.php</a> | Beitt undirstöðuatriðum í fingrasetningu.                                   | Mat á fingrasetingu og rétttri beitingu við tölvur. |
| 11. – 15. sept     | Fingrafimi<br>Fingraleikir  | mms.is og önnur forrit sem tengjast rétttri fingrasetningu<br><a href="https://www.sense-lang.org/trial/typing/tutor/IS_tutorial.php">https://www.sense-lang.org/trial/typing/tutor/IS_tutorial.php</a> |   |   |
| 18. – 22. sept     | Fingrafimi<br>Fingraleikir  | mms.is og önnur forrit sem tengjast rétttri fingrasetningu<br><a href="https://www.sense-lang.org/trial/typing/tutor/IS_tutorial.php">https://www.sense-lang.org/trial/typing/tutor/IS_tutorial.php</a> |   |   |
| 25.- 29. sept      | Forritun<br>(líka í stærðfræði)<br><br><i>Starfsdagur 25.sept</i> | Osmo Coding Awbie   | Fylgja einföldum leiðbeiningum í forritun.                                  |   |

|                   |  |  |  |   |
|-------------------|--|--|--|---|
| 2. – 6. okt.      | Forritun<br>(líka í stærðfræði)<br><i>Íþróttadagur 3.okt</i>                     | Osmó Coding Awbie  |  | Mat á sjálfstæði og færni við að fylgja leiðbeiningum í Osmo. |
| 9. – 13. okt.     | Ritvinnsla í word  | Kynning á helstu aðgerðum í ritvinnslu.<br>Skrifa nafnið sitt og breyta leturgerð, stærð, lit o.s.frv. | Geta gert stóran staf, kommustafi, stækkað og minnkað letur, feitletra, lita stafi, afritað og límt texta. |   |
| 16. – 20. okt.    | Ritvinnsla í word,   | Skrifa ævintýri<br>Stór stafur, orðabil, feitletra, stækka letur, og lita stafina                      |  |   |
| 23. - 27. okt.    | Ritvinnsla í word,<br><i>Viðtalsdagur 26.okt</i><br><i>Skipulagsdagur 27.okt</i> | Skrifa ævintýri<br>Stór stafur, orðabil, feitletra, stækka letur, og lita stafina                      |  |   |
| 30. okt – 3. nóv. | Ritvinnsla í word,   | Skrifa ævintýri.<br>Stór stafur, orðabil, feitletra, stækka letur, og lita stafina                     |  |   |
| 6. – 10. nóv.     | Ritvinnsla í word,<br><i>Vinavika</i>  | Skrifa ævintýri.<br>Stór stafur, orðabil, feitletra, stækka letur, og lita stafina                     |  | Verk nemenda metið.   |
| 13. – 17. nóv.    | Imovie   | Vinna í ipöðum – taka upp fréttatíma – samvinna nemenda  | Geta nýtt sér hugbúnað/forrit til myndbandagerðar.   |   |

|                   |                          |  |  |                     |
|-------------------|--------------------------|--|--|---------------------|
|                   |                          |  |  |                     |
| 20. – 24.nóv      | Imovie                   | Vinna í ípöðum – taka upp fréttatíma – samvinna nemenda                        |  |                     |
| 27. nóv – 1. des. | Imovie                   | Vinna í ípöðum – taka upp fréttatíma – samvinna nemenda – kynna verkefnið sitt |  | Verk nemenda metið. |
| 4. – 8. des.      | Frjálst í tölvum         |  |  |                     |
| 11. – 15. des.    | Friðar- og góðverkadagur |  |  |                     |