

Námsáætlun fyrir tölvur - 5. bekkur  
skólaárið 2023-2024



Kennari: Ásta Sigurlaug og Íris Anna

Tímafjöldi: 1 kennslustund á viku

| Námsþættir                          | Hæfniviðmið   | Kennsluhættir/leiðir  | Námsmat                 |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------|
| <b>Vinnulag og vinnubrögð</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>Nýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum.</li><li>Nýtt sér mismunandi tækniþúnað á hagkvæman og fjölbreyttan hátt.</li><li>Nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám.</li><li>Beitt réttri fingrasetningu.</li><li>Sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum.</li></ul> | <p>Nemendur vinna að því að ná viðmiðun í vélritunarhraða.</p> <p>Nemendur læra að umgangast þúnað með umsjón kennara. Nemendur læra að nýta sér ýmis forrit til að leysa verkefni.</p> | Mat þvert á námsgreinar |
| <b>Upplýsingaöflun og úrvinnsla</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi.</li><li>Nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt.</li><li>Nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða.</li></ul>  | <p>Nemendur læra á Seesaw til að nýta sér við verkefnavinnu og ritsmíðar.</p>   | Mat þvert á námsgreinar |
| <b>Tækni og þúnaður</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>Nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna.</li><li>Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, gerð stuttmynda og hljóð- og tónvinnslu.</li></ul>   | <p>Nemendur læra á ýmis forrit til að nýta sér við verkefnavinnu. Nemendur nýta sér Seesaw við verkefnavinnu og verkefnaskil.</p>   | Mat þvert á námsgreinar |
| <b>Sköpun og miðlun</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>Rætt og útskýrt á gagnrýninn hátt eigið upplýsinga- og miðlalæsi.</li></ul>   | <p>Nemendur nýta ýmis forrit til að leysa verkefni.</p>   | Mat þvert á námsgreinar |

|  |  |  |                         |
|--|--|--|-------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt.</li> </ul>   | Nemendur nýta sér forritið Toontastic.   |                         |
| <b>Siðferði og Öryggismál</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga og við heimildavinnu.</li> <li>Farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á Neti- og netmiðlum.</li> </ul> | Nemendur fræðast um ábyrga tölvunotkun, meðferð upplýsinga og friðhelgi einkalífssins. | Mat þvert á námsgreinar |
| <p><b>Námsgögn:</b><br/>Nemendur fá efni frá kennara.</p>  |  |  |                         |
| <p><b>Lokanámsmat:</b><br/>Að ofan er búið að lista upp þau hæfniviðmið sem verður unnið með þetta skólaár. Nemendur fá endurgjöf frá kennara um framgöngu í námi með fjórum hæfnitáknum og safna þannig á hæfnikort sitt. Í lok skólaárs verður hæfnin tekin saman og fá þá nemendur bókstafseinkunn, A, B+, B, C+, C, D.</p> |  |  |                         |