**Upplýsingamennt 4. bekkur 2020**

Kennslustundir eru 1X40 mín. á viku auk vinnu í samþættingu námsgreina.

Kennari Guðrún Smáradóttir

Markmið:

Nemendur eiga að geta

* notað hugbúnað/forrit við einföld ritunarverkefni og framsetningu tölulegra gagna
* nýtt hugbúnað við einfalda forritun
* sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga
* beitt undirstöðuatriðum í fingrasetningum
* sýnt frumkvæði og tekið þátt í samvinnuverkefnum undir leiðsögn
* leitað upplýsinga og nýtt við verkefnavinnu
* nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni

Námsmat:

*Hæfniviðmið aðalnámskrár er höfð til grundvallar í námsmati. Auk þess er metið hvort nemendur sinna vinnu sinni. Námsmat fer fram með símati og leiðsagnarmati. Kaflapróf eru notuð til hliðsjónar.*

*Gefin er einkunn í bókstöfunum A,B,C og D við lok annar skv. hæfniviðmiðum aðalnámskrár.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Tímabil*** | ***Viðfangsefni*** | ***Námsefni*** | ***Kennsluaðferðir*** | ***Tenging við hæfniviðmið*** |
| *Ágúst - desember* | *Nemendur rifja upp lykilorðin sín og skrá sig inn á Google reikninginn sinn.*  *Fingrafimi*  *Kynning á Cromebooks*  *Forritun Hour of code*  *Æfing á Ipad fyrir samræmd próf*  *Reglur og netöryggi*  *Ritun, stafsetning, myndvinnsla og gmail.*  *Forritun*  *Scratch.org*  *Nemendur læra að afla upplýsinga og vega og meta texta.*  *Nemendur teikna mynd í forritinu paint og búa til jólakort.* | *Námsefni af síðu MMS*  *Google síður*  *www://hourofcode.com*  *Efni af vef, tölvuöryggi MMS*  *Google síður*  *Leitarvélar og bækur af*  *bókasafni, samtvinnað náttúrufræði* | *Nemendur rita sögu og kynnast Google umhverfinu.*  *Nemendur kynnast forritun.*  *Nemendur læra að skrá sig inn á prófsíðu MMS og æfa sig í æfingaprófi*  Myndband og umræður  *Nemendur vinna stafsetningaræfingu, finna tvær myndir og senda kennara í Gmail*  *Nemendur vinna í tölvum og í bókum og afla sér upplýsinga um húsdýrin. Læra að geta heimilda.* | ***Upplýsingaöflun og úrvinnsla***   * *leitað upplýsinga og nýtt við verkefnavinnu* * *unnið með heimildir* * *nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni*   ***Vinnulag og vinnubrögð***   * *beitt undirstöðuatriðum í fingrasetningu* * *sýnt frumkvæði og tekið þátt í samvinnuverkefnum undir leiðsögn*   ***Tækni og búnaður***   * *notað forrit við einföld ritunarverkefni og framsetningu tölulegra gagna.*   ***Siðferði og öryggismál***  *sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga*  ***Tækni og búnaður***   * *nýtt hugbúnað við einfalda forritun* * *notað einfalt forrit við myndvinnslu*   ***Siðferði og öryggismál***   * *sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga*   *farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra* |
| ***Helstu dagsetningar***  *samræmd próf – 4. bekkur 1. okt ísl. og 2. okt. stærðfr*  *5. okt – starfsdagur*  *6.10-9.10 þemadagar*  *15.10 – samskiptadagur*  *26.10-27.10 vetrarfrí*  *16. nóv. Dagur ísl. tungu.*  *20. nóv. Dagur mannréttinda barna.*  *1. des. Fullveldisdagurinn*  *18. des litlu jólin.* |