**Kennsluáætlun í upplýsingatækni 8. bekk vorönn 2008-09**

**Kennari: Laufey Eyþórsdóttir**

**Kennslustundir: 1 kennslustund á viku**

**Námsefni útbúið af kennara**

**Markmið:**

* Dýpki þekkingu sína á ritvinnslu-, töflureikni-, umbrots-, teikni- og myndvinnsluforritum.
* Dýpki þekkingu sína á notkun myndlesara (skanna), stafrænna myndavéla og stafrænna myndatökuvéla.
* Kynnist notkun hljóðforrita (t.d. Sound Recorder eða Producer í Windows).
* Geti sett myndir, gröf og töflur inn í texta.
* Hafi haldgóða þekkingu á upplýsingaveitum og gagnagrunnum á Netinu (t.d. hvar.is og google.com).
* Fái tækifæri til að íhuga og ræða áhrif ærumeiðinga á Netinu, þær hættur sem fylgja nafnlausum samskiptum á Netheimi (m.a. á spjallrásum).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dags.:** | **Viðfangsefni:** |  |
| 23-27. feb | Klára MovieMaker- og myndvinnsluverkefni. Birta það á bloggsíðu. |  |
| 2-6. mars | Word verkefni sem gildir til einkunnar unnið og birt á bloggsíðu. |  |
| 9-13. mars | Word verkefni sem gildir til einkunnar unnið og birt á bloggsíðu. |  |
| 16-20. mars | Excel verkefni sem gildir til einkunnar unnið og birt á bloggsíðu. |  |
| 23-27. mars | PowerPoint verkefni sem gildir til einkunnar unnið og birt á bloggsíðu. |  |
| 30. mars- 3. apríl  (Árshátíð 2. og 3.) | PowerPoint verkefni sem gildir til einkunnar unnið og birt á bloggsíðu. |  |
| 6-14. apríl | PÁSKALEYFI |  |
| 15-17. apríl | Publisher verkefni sem gildir til einkunnar unnið og birt á bloggsíðu. |  |
| 20-24. apríl  Sumard. fyrsti 23.  Vetrarfrí 24. | Upplýsingaveitur á Neti skoðaðar. Hvar.is, Leit.is, Embla.is, Google.is. Facebook.com skoðað og rætt um samskipti í netheimi (enn eina ferðina). Klára verkefni og birta þau. |  |
| 27. apríl- 1. maí  Frídagur verkam. 1. | Þrívíddarforrit skoðað á <http://www.visiblebody.com/start> Wings3d forritið skoðað. Nemendur prófa sjálfir. Nemendur klára verkefni sem gilda til einkunnar og birta þau á bloggsíðu sinni. |  |
| 4-8. maí | Að skanna – ýmsar stillingar skoðaðar. Afgangur af tíma notaður til að klára verkefni sem gilda til einkunnar og birta þau. |  |
| 11-15. maí | Vírusvarnir skoðaðar og rætt um helstu sýkingaleiðir.  Nemendur klára verkefni sem gilda til einkunnar og birta þau á bloggsíðu sinni. |  |
| 18.-22. maí  Uppstigningard. 21. | Nemendur klára verkefni sem gilda til einkunnar og birta þau á bloggsíðu sinni. Líklegt að tími falli niður vegna prófa. |  |
| 25-29. maí | Nemendur klára verkefni sem gilda til einkunnar og birta þau á bloggsíðu sinni. Líklegt að tími falli niður vegna vordaga. |  |
| 1-5. júní  Annar í hvítas. 1. | Nemendur klára verkefni sem gilda til einkunnar og birta þau á bloggsíðu sinni. Líklegt að tími falli niður vegna vordaga. |  |

Unnið var með myndbandstökuvélar samþætt enskukennslu á miðönn. Því var skeytt inn í tölvukennsluna þá.