

## Námsáætlun

### Námsáætlun í upplýsinga- og tæknimennt fyrir 6. bekk 2011-2012

Tímabil: 23. ágúst - 1. júní

3 kennslustundir á viku (á móti handmennt og myndmennt); hver hópur fær 12-13 vikur

Kennari: Unnur Valgeirsdóttir 6.KMP og 6.UV

#### Markmið

Markmið í upplýsinga- og tæknimennt eru í samræmi við aðalnámskrá grunnskóla.

Nemandi

- læri að búa til möppur og nota möppur í tölvum
- læri rétta fingrasetningu á lyklaborð, tileinki sér blindskrift og réttar vinnustellingar
- þekki sérlykla á lyklaborði
- læri að setja inn myndir í texta (Word)
- læri að nota yfirlestrarforrit á íslensku
- kynnist glærugerðarforriti (Powerpoint)
- læri að brjóta um flókinn texta með myndum, s.s. bekkjarblað (Publisher)

#### Inntak

Megin viðfangsefni námssviðsins eru að nemendur læri fingrasetningu á lyklaborði, auki leikni og hraða við vélritun og temji sér réttar vinnustellingar. Einnig að læra á ýmis forrit og vinna með ýmsa vefi (náms- og leikjavefi).

#### Námsefni

Unnið verður með forritið Ritfinn sem kennir fingrasetningu, ritvinnsluforritið Word, glærugerðarforritið PowerPoint, umbrotsforritið Publisher, veraldarvefinn og vefi Námsgagnastofnunar.

#### Kennsluáferðir og skipulag

Hver kennslustund verður þrískipt:

- ↳ 15-20 mínútur í Ritfinni
- ↳ 25-35 mínútur í vinnu við ritvinnslu, glærugerð eða umbrot
- ↳ 10-15 mínútur á veraldarvefnum

Í vinnu með Ritfinn þurfa nemendur að gera sér grein fyrir að um einstaklingsvinnu er að ræða svo tryggja megi fullkomna einbeitingu, vinnufrið og nákvæmni.

Í öðrum verkefnum vinna nemendur að mestu leyti einir á sínum hraða. Áhersla lögð á að nemendur geti lesið í gegnum leiðbeiningar og unnið sjálfstætt. Kennarinn gengur á milli og aðstoðar eftir þörfum.

#### Námsmat

Matið byggist á:

- ✓ Lykilhæfni í námi sem byggir á grunnþáttum í menntun og áhersluþáttum grunnskólalaga: Ábyrgð; frumkvæði, áræðni og þrautseigja; námsvitund; samstarf; sjálfstæð vinnubrögð og skipulag; tjáning; jákvæðni og framkoma.
- ✓ Hæfni nemenda (þekking og leikni) innan námssviðs sbr. námsmarkmið.

Form og tíðni námsmats:

Vinnuframlag nemenda metið í hverri kennslustund.

Í lok vinnu með ritvinnsluforritið Word verða fjölmörg vistuð verkefni í möppu.

Í lok vinnu með glærugerðarforritið PowerPoint kynnir hver nemandi verkefni sitt fyrir samnemendum.

Í lok vinnu með umbrotsforritið Publisher skila nemendur verkefni á prenti.

- ↳ Skoðað verður hvort verkefni eru fullunnin og unnin samkvæmt fyrir mælum.

*Ath. kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætluninni! Ef ósamræmi er á milli áætlunar og heimanáms skal fara eftir því sem stendur á Mentor.*

## Námsáætlun

Fyrsti hópur!

Tímabil	Viðfangsefni	Kennsluáferðir, vinnubrögð	Mat
22. - 26. ág.	Ritfinnur. Word. Netíð.	Nemandi vinnur verkefni í tölvunni.	
	“	“	
29. ág. - 2. sept.	“	“	
	“	“	
5. - 9. sept.	“	“	
	“	“	
12. - 16. sept.	“	“	
	“	“	
19. - 23. sept.	“	“	
	“	“	
26. - 30. sept.	“	“	Skil á ritvinnsluverkefnum.
	Skipulagsdagur		
3. - 7. okt	Þema		
	Ritfinnur. PowerPoint. Netíð.	“	
10. - 14. okt.	“	“	
	“	“	
17. - 21. okt.	“	“	
	“	“	Kynning á verkefni.
24. - 28. okt.	Ritfinnur. Publisher. Netíð.	“	
	“	“	
31. okt. - 4. nóv.	“	“	
	“	“	
7. - 11. nóv.	“	“	
	“	“	Skil á verkefni.

## Námsáætlun

Annar hópur!

Tímabil	Viðfangsefni	Kennsluáferðir, vinnubrögð	Mat
14. - 18. nóv.	Ritfinnur. Word. Netið.	Nemandi vinnur verkefni í tölvunni.	
	“	“	
21. - 25. nóv.	“	“	
	“	“	
28. nóv. - 2. des.	“	“	
	“	“	
5. - 9. des.	“	“	
	“	“	
12. - 16. des.	“	“	
	“	“	
19. - 20. des.	Jólafrí		
2. - 6. jan.	“	“	
	“	“	Skil á ritvinnsluverkefnum.
9. - 13. jan.	Ritfinnur. PowerPoint. Netið.	“	
	“	“	
16. - 20. jan.	“	“	
	“	“	
23. - 27. jan.	“	“	
	“	“	Kynning á verkefni.
30. jan. - 3. feb.	Ritfinnur. Publisher. Netið.	“	
	“	“	
6. - 10. feb.	“	“	
	“	“	
13. - 17. feb.	“	“	
	“	“	Skil á verkefni.
20. - 24. feb.	Vetrarfrí		
	Vetrarfrí		

Ath. kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætluninni! Ef ósamræmi er á milli áætlunar og heimanáms skal fara eftir því sem stendur á Mentor.

## Námsáætlun

Þriðji hópur!

Tímabil	Viðfangsefni	Kennsluáferðir, vinnubrögð	Mat
27. feb. - 2. mars	Ritfinnur. Word. Netið.	Nemandi vinnur verkefni í tölvunni.	
	“	“	
5. - 9. mars	“	“	
	“	“	
12. - 16. mars	“	“	
	“	“	
19. - 23. mars	“	“	
	“	“	
26. - 30. mars	“	“	
	“	“	
2. - 6. apr.	Páskafrí		
9. - 13. apr.	“	“	Skil á ritvinnsluverkefnum.
	Ritfinnur. PowerPoint. Netið.	“	
16. - 20. apr.	Sumardagurinn fyrsti		
	Skipulagsdagur		
23. - 27. apr.	“	“	
	“	“	
30. apr. - 4. maí	“	“	
	“	“	Kynning á verkefni.
7. - 11. maí	Ritfinnur. Publisher. Netið.	“	
	“	“	
14. - 18. maí	Uppstigningardagur		
	“	“	
21. - 25. maí	“	“	
	Skipulagsdagur		
28. maí - 1. júní	“	“	
	“	“	

Ath. kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætluninni! Ef ósamræmi er á milli áætlunar og heimanáms skal fara eftir því sem stendur á Mentor.