

## Stefna GP varðandi upplýsinga- og tæknimennt

### Yngsta stig

Nemendur vinna með einföld ritunarverkefni í word. Læra að setja inn myndir, breyta lettri og leturstærð og þess háttar.

Leggja áherslu á 2-4x í mánuði:

- Að tími sé skipulagður fyrir vinnu í Osmo.
- VR gleraugu notuð, t.d. sem kveikja.
- Nota forrit/öpp sem byggja á forritu
- Festa einn forritunartíma í viku á stundaskrá.

### Miðstig

Í upphafi skólaárs fá nemendur kynningu og kennslu á helstu forritum Office pakkans. Læra að opna tölvupóstinn sinn, opna Word, Excel, Powerpoint og mögulega Teams.

Leggja áherslu á rétta fingasetningu.

Markviss áhersla á einföld ritunarverkefni í Word, kynningar í Power point og vinna verkefni í Excel í stærðfræði.

Leggja áherslu á 2-4x í mánuði:

- VR gleraugu
- Osmo
- Sphero
- Green screen veggur
- Vinna markvisst með ýmsa forritun.
- Festa einn forritunartíma í viku.

Nemendur í 7.bekk fá allir Ipad til umráða til loka grunnskólagöngu. Við útskrift úr 10.bekk stendur nemendum til boða að kaupa Ipad af skólanum. Allir Ipadar eru tengdir saman á Jamf og setja starfsmenn inn forrit í þá, ekki nemendur sjálfir.

## Elsta stig

Í upphafi skólaárs fá nemendur upprifjun á helstu forritum Office pakkans. Læra að opna tölvupóstinn sinn og eru minnt reglulega á að líta þar inn.

Leggja áherslu á rétta fingrasetningu.

Farið vel yfir þá möguleika sem nota á í Teams, t.d. til verkefnaskila, upplýsingaflæðis o.fl.

Leggja áherslu á að nemendur noti Word og Excel í ýmsum verkefnum yfir veturinn.

Nemendur læri uppsetningu ritgerða/verkefna Að þau verði búin að læra helstu möguleika word þegar kemur að uppsetningu ritgerða/verkefna, kunnir að skrá heimildir og geta tilvísana, kenna þeim muninn á áreiðanlegum og óáreiðanlegum heimildum og fleira sem snýr að skráningu heimilda.

Festa í stundaskrá einn tíma á viku þar sem unnið er í Excel.

Leggja áherslu á 2-4x í mánuði:

- VR gleraugu
- Sphero
- Green screen veggur
- Ýmis forritun.

## Tækjabúnaður varðandi UT áætlun Grunnskólans á Þórshöfn 2019-2024

### Áætlun 2019-2024

2019	Skjáir í bekkjastofur
2019-2024	Osmo – koma okkur upp vöggum og nokkrum leikjum – bæta í á hverju ári
2019-2024	Auka tækjabúnað í náttúrufræði – kaupa smærri tæki til að fara með út
2020	Fartölvur – endurnýja fartölvur starfsmanna (24 stk) og bekkjarsettið (12 stk)
2020	Green screen veggur
2020	Sphero kúlur
2021	Sýndarveruleikagleraugu
2020-2021	Ipadar í bekkjarsett – bæta við, hafa 10 stk
2022-2024	Rafmagnsfræðidót – koma okkur upp vagni/kassa með rafmagskennsludóti

Ipadar – nemendur í 7.bekk hverju sinni fá nýja Ipada. Boðið til kaups við útskrift úr 10.bekk

Hvenær	Bekkur	stk
Haust 2020	7.bekkur	5
Haust 2021	7.bekkur	8
Haust 2022	7.bekkur	10
Haust 2023	7.bekkur	9
Haust 2024	7.bekkur	5

### Vinna að:

Innleiðing Ipada – fastur starfsmaður sem heldur utan um málin.

Hafa stjórn á hvaða öpp eru sett inn – kenna öllu starfsfólki/skýrar leiðbeiningar.

Námskeið fyrir starfsfólk v/sýndarveruleikagleraugu

Office pakkinn – kenna nemendum og starfsfólki á möguleika Office 365

Samþætta, nýta Ipada og tölvur í hefðbundnum greinum

Áskriftir – hvaða leiðir eru í boði, t.d. StudyHax, Book Creator, nearpod og fl og fl

Samrómur – lesa inn og hlusta á aðra og samþykkja.