

SÝNINGAR fimmtudaginn 10. desember:

KL. 8:30 - 10:30 - ÁVAXTA- OG GRÆNMETISHLAÐBORD Í GRYFJUNNI

Kíktu við og gríptu með þér ávöxt og grænmeti fullt af vítamínum og orku.

08:10 - 08:25 - SETNINGARATHÖFN Í GRYFJUNNI

Vísindadagar 2015 settir. Sigurvegarinn í *The Voice Ísland*, Hjörtur Traustason kemur og syngur.

SÝNINGAR sem verða allan daginn eða stóran hluta úr degi (með hléum miðað við stundatöflu):

Opið hús í Fab Lab til klukkan 12:35

Rafmagnsbíllinn Læðan til sýnis í Gryfjunni allan daginn Helgi magri og Beinteinn bljúgi verða á sveimi í stofu 16

Opið hús í verknámshúsinu frá kl. 8:30 - 12:35

Verknámsnemar taka á móti þér, keyrðar verða vélar og annar búnaður.

Komdu á tímaflakk í hárgreiðslu! Gryfjan frá kl. 8:30 - 14:15

Komdu með okkur á tímaflakk í gegnum hártískuna. Hvernig verður hárgreiðsla framtíðarinnar? Nemendur í hárgreiðslu taka þig í smá ferðalag til framtíðar.

Er í lagi með sjónina, heyrnina og jafnvægisskynið? Stofa 7 frá kl. 8:30 - 11:30

Nemendur í líffæra- og lífeðlisfræði (LOL103) framkvæma rannsókn á sjón, heyrn og jafnvægisskyni hjá nemendum og gestum.

Allt sem þú vilt vita um Ástralíu og kannski aðeins meira! Fyrir utan stofu 10 og 11 allan daginn

Nemendur á starfsbraut sýna afrakstur verkefnavinnu um Ástralíu.

Greining á fyrirtækjum í Gryfjunni

Nemendur í landafræði (LAN103) hafa útbúið veggspjöld með greiningu á fyrirtækjum með aðferðum landafræðinnar, auðlindanotkun, staðsetningu, áhrif fyrirtækisins á samfélagið og samfélags á fyrirtækið.

Hvernig á að búa til tölvuleiki? Stofa 5 frá klukkan 9:15 - 14:15

Nemendur í forritun (TÖL103) kynna tölvuleiki sem þeir hafa forritað.

Kynntu þér erfðafræði í stofu 16 frá kl. 8:30 - 11:30

Áhugavert myndband um erfðasjúkdóm unnið af nemendum í erfðafræði (LÍF203).

Áhugamálin mín í Gryfjunni frá kl. 8:30 - 11:30

Nemendur í náms- og starfsfræðslu (NÁSS1NN03) kynna áhugamálin sín.

Hefur þú skoðað erfðaefni með aðferðum erfðatakninnar? Stofa 16 frá kl. 8:30 - 11:30

Skoðun erfðaefnis með aðferðum erfðatakninnar með rafdráttartækjum, endurhönnuð og smíðuð í Fab Lab af nemendum í erfðafræði (LÍF203).

Skoðaðu smásæja hluti og lífverur í snjallsímasmásjá í stofu 16 frá kl. 8:30 - 11:30

Nemendur í náttúruvísindum (NÁTV1IF05) gefa þátttakendum tækifæri á að skoða smásæja hluti og lífverur með nýrri snjallsímasmásjá sem búin var til í Fab Lab.

Hvað vitum við um lífið á Sturlungaöld? Stofa 6 allan daginn

Nemendur í sögu (SAG103) sýna svipmyndir af lífinu á Sturlungaöld.

Endurnýjanlegar orkulindir fyrir Vestfirði í Gryfjunni

Nemendur í náttúrufræði (NÁTV1IF05) hafa útbúið veggspjöld um endurnýjanlegar orkulindir fyrir Vestfirði.

Hvað segir snjallsíminn um byggingu og virkni auga? Þú getur komist að því í stofu 7

Nemendur í líffæra- og lífeðlisfræði (LOL103) sýna bætt aðgengi að upplýsingum í snjallsíma um byggingu og virkni augna með barcode scanner.

KYNNINGAR fimmtudagsins 10. desember:

08:30 - 09:15 - KYNNINGAR

Veist þú hvaðan rafmagnið kemur? Seglar og rafmagn í stofu 15

Nemendur í eðlisfræði (EÐL303) sýna verkefni sín um segla og rafmagn.

Verklegar æfingar í náttúrufræði í stofu 14

Nemendur úr náttúrufræði (NÁT123) kynna niðurstöður úr verklegum æfingum.

09:10—10:15 - KYNNINGAR

Frjáls rannsóknarefni í ensku

Nemendur í ensku (ENS503) kynna verkefni sín og myndbönd um frjáls rannsóknarefni af ólíkum toga.

Myndbönd um Þrymskviðu í stofu 1

Nemendur í íslensku (ÍSL303) sýna myndbönd sem þeir hafa unnið um Þrymskviðu.

Verklegar æfingar í náttúrufræði í stofu 14

Nemendur úr náttúrufræði (NÁT123) kynna niðurstöður úr verklegum æfingum.

10:30-11:30 - KYNNINGAR

Heimspeki og listir fyrri tíma með augum menntaskólanemenda í stofu 6

Nemendur í sögu (SAG303) flytja þrjú verkefni í sögu. Eitt fjallar um miðaldarheimspeki, annað um endurreisnarmálara og það þriðja um barokk-listamenn.

Hvað veist þú um fyrirtækin í bænum? Fyrirtæki kynna starfsemi sína í stofu 17

Kynning frá 3X Technology á starfsemi fyrirtækisins. Fyrirtækið var stofnað á Ísafirði árið 1994 og er alþjóðlegt fyrirtæki sem vinnur úr ryðfríu stáli og selur sérsniðnar lausnir til matvælaframleiðslu.

Myndbönd um Þrymskviðu í stofu 1

Nemendur í íslensku (ÍSL303) sýna myndbönd sem þeir hafa unnið um Þrymskviðu.

11:35-12:30 - KYNNINGAR

Ýmiss konar fróðleikur um þýsku í stofu 1

Nemendur í ÞÝS303 kynna verkefni sem tengjast þýsku.

Kalda stríðið og síðari heimsstyrjöldin í stofu 6

Nemendur í SAG203 kynna verkefni um kalda stríðið og síðari heimsstyrjöldina.

Íslenskar bókmenntir á 20. öld í stofu 3

Nemendur í ÍSL613 gefa innsýn inn í íslenskar bókmenntir á 20. öldinni.

Ýmiss konar fróðleikur tengdur ensku og dönsku í og við stofu 8

Nemendur í dönsku (DAN212) og ensku (ENS102) kynna fjölbreytt verkefni sín.

Ýmislegt sem fram fer í uppeldis- og félagsfræði í stofu 12

Nemendur í uppeldisfræði (UPP103) og félagsfræði (FÉL313) kynna verkefni sín í áföngunum.

Eftir 13:15 - KYNNINGAR

Salka Valka - bíó til kynninga í stofu 3

Nemendur í íslensku (ÍSL503) kynna Sölu Völu eftir Halldór Laxness með sínu nefi, allt frá stuttmyndum til annars konar kynninga.

Veist þú hvaðan rafmagnið kemur? Seglar og rafmagn í stofu 15

Nemendur í eðlisfræði (EÐL303) sýna verkefni sín um segla og rafmagn.

KL. 14:15 - Skúffukaka í boði í Gryfjunni

Kvikmyndasýning í umsjón NMÍ
Gryfjan kl. 20:00

VÍSINDAGETRAUN!

Taktu þátt í vísindagetraun!
Áhugaverð verðlaun í boði!

SÝNINGAR föstudaginn 11. desember:

Kl. 8:30 - 10:30 - ÁVAXTA- OG GRÆNMETISHLAÐBORÐ Í GRYFJUNNI

Kíktu við og gríptu með þér ávöxt og grænmeti fullt af vítamínum og orku.

#misvis15

SÝNINGAR sem verða allan daginn eða stóran hluta úr degi (með hléum miðað við stundatöflu):

Opið hús í Fab Lab til klukkan 12:35

Rafmagnsbíllinn Læðan til sýnis í Gryfjunni allan daginn Helgi magri og Beinteinn bljúgi verða á sveimi í stofu 16

Opið hús í verknámshúsinu frá kl. 8:30 - 12:35

Verknámsnemar taka á móti þér, keyrðar verða vélar og annar búnaður.

Er í lagi með sjónina, heyrnina og jafnvægisþynni? Stofa 7 frá kl. 8:30 - 11:30

Nemendur í líffæra- og lífeðlisfræði (LOL103) framkvæma rannsókn á sjón, heyrn og jafnvægisþynni hjá nemendum og gestum.

Allt sem þú vilt vita um Ástralíu og kannski aðeins meira! Fyrir utan stofu 10 og 11 allan daginn.

Nemendur á starfsbraut sýna afrakstur verkefnavinnu um Ástralíu.

Greining á fyrirtækjum í Gryfjunni

Nemendur í landafræði (LAN103) hafa útbúið veggspjöld með greiningu á fyrirtækjum með aðferðum landafræðinnar, auðlindanotkun, staðsetningu, áhrif fyrirtækisins á samfélagið og samfélags á fyrirtækið.

Hvernig á að búa til tölvuleiki? Stofa 5 frá klukkan 9:15 - 11:30

Nemendur í forritun (TÖL103) kynna tölvuleiki sem þeir hafa forritað.

Kynntu þér erfðafræði í stofu 16 frá kl. 8:30 - 11:30

Áhugavert myndband um erfðasjúkdóm unnið af nemendum í erfðafræði (LÍF203).

Hefur þú skoðað erfðafeni með aðferðum erfðatækninnar? Stofa 16 frá kl. 8:30 - 11:30

Skoðun erfðafenis með aðferðum erfðatækninnar með rafdráttartækjum, endurhönnuð og smíðuð í FabLab af nemendum í erfðafræði (LÍF203).

Skoðaðu smásæja hluti og lífverur í snjallsímasmásjá í stofu 16 frá kl. 8:30 - 11:30

Nemendur í náttúruvísindum (NÁTV1IF05) gefa þátttakendum tækifæri á að skoða smásæja hluti og lífverur með nýrri snjallsímasmásjá sem búin var til í FabLab.

Endurnýjanlegar orkulindir fyrir Vestfirði í Gryfjunni

Nemendur í náttúrufræði (NÁTV1IF05) hafa útbúið veggspjöld um endurnýjanlegar orkulindir fyrir Vestfirði.

Hvað segir snjallsíminn um byggingu og virkni auga? Þú getur komist að því í stofu 7

Nemendur í líffæra- og lífeðlisfræði (LOL103) sýna bætt aðgengi að upplýsingum í snjallsíma um byggingu og virkni augna með barcode scanner.

Ýmiss konar afþreying í boði nemendafélagsins, NMÍ, í stofu 9 allan daginn

10:15 - 10:30 - KRINGLUKAFFI FYRIR ALLA Í GRYFJUNNI

KYNNINGAR föstudaginn 11. desember:

08:30 - 09:15 - KYNNINGAR

Frjáls rannsóknarefni í ensku

Nemendur í ensku (ENSS03) kynna verkefni sín og myndbönd um frjáls rannsóknarefni af ólíkum toga.

Hvað veist þú um fyrirtækin í bænum? Fyrirtæki kynna starfsemi sína í stofu 17

Kynning frá Kerecis á starfsemi fyrirtækisins. Kerecis er lækningavörufyrirtæki sem staðsett er á Ísafirði. Það framleiðir og markaðssetur stoðefni, m.a. úr fiskroði, til sárameðhöndlunar og vefjaviðgerðar.

09:10—10:15 - KYNNINGAR

Verklegar æfingar í náttúrufræði í stofu 14

Nemendur úr náttúrufræði (NÁT123) kynna niðurstöður úr verklegum æfingum.

Kynning á Bjarna-Dísu

Nemendur í íslensku (ÍSLE2BR05) kynna verkefni sín um Bjarna-Dísu eftir Kristínu Steinsdóttur.

Ýmislegt sem þú vissir ekki um íslenska rithöfunda

Nemendur í íslensku (ÍSLS03) kynna verkefni sín um íslenska rithöfunda.

Rubens Tube í verknámshúsinu

Sjáðu hvernig nemendur í grunndeild málmíðnar á 2. ári láta tónlist hljómsveitarinnar Skálmaldar hafa áhrif á gas sem látið er inn í lokað rör og síðan kveikt í. Hljóðbylgjurnar hafa mögnuð áhrif á gasið en sjón er sögu ríkari!

10:15-10:30 - KRINGLUKAFFI FYRIR ALLA Í GRYFJUNNI

10:30-11:30 - KYNNINGAR

Verklegar æfingar í náttúrufræði í stofu 14

Nemendur úr náttúrufræði (NÁT123) kynna niðurstöður úr verklegum æfingum.

Bíó og popp í stofu 17

Sýnd verður myndin *Making. Living. Sharing* sem tengist Fab Lab. Líkt og í alvöru bíó verður bíópopp í boði fyrir þá sem mæta.

11:35 - 12:00 - VÍSINDADÖGUM SLITIÐ Í GRYFJUNNI

Veitt verða verðlaun fyrir athyglisverðustu kynninguna og athyglisverðustu sýninguna.

Einnig verða veitt verðlaun fyrir vísindagetraunina og ekki má gleyma

happdrættisútdrættinum.

#misvis15

VÍSINDAGETRAUN!

Taktu þátt í vísindagetraun!
Áhugaverð verðlaun í boði!