

GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Lýsing á námi og kennslu í Garðaskóla er sett fram af kennurum til að koma á framfæri til nemenda markmiðum með þeim verkefnum sem unnin eru í skólanum. Viðfangsefni miðast við kröfur Aðalnámskrár grunnskóla. Hér er lýst þeirri hæfni sem nemendur eiga að ná á árinu og hvernig viðfangsefni þeir glíma við til að ná settum viðmiðum. Námsáætlunin gefur upplýsingar um þá leiðsögn og námsmat sem nemendum er gefið í námsgreininni. Kennsluáætlunin er lifandi skjal og birt með fyrirvara um breytingar.

Skóladagatal Garðaskóla má nálgast á vef skólans: <http://gardaskoli.is/skolinn/skoladagatal/>

Upplýsingar um heimanám og verkefni hvernar viku má nálgast á Innu. Nemandi ber ábyrgð á eigin námi og að standa skil á þeim þáttum sem teknir eru til námsmats. Ef nemandi missir úr kennslustund þarf hann að afla sér upplýsinga um heimavinnu og afla þeirra gagna sem þörf er á. Ef nemandi skilar ekki tilteknum þætti til námsmats getur það þýtt að lokamat geri ekki rétta grein fyrir hæfni hans.

Læsi til náms: Aðalnámskrá Grunnskóla fjallar um mikilvægi vísindalæsis, þ.e. getu nemandans til að lesa texta um náttúrufræði, nota hugtökin sem þar eru og setja þau í samband við náttúruna, tækni, samfélagið og manngerð fyrirbæri.

Gagnvirkur lestur, Freyermódel, Vennkort, hugtakakort og orðaveggir eru þær aðferðir sem helst eru notaðar í náttúrufræðinni til að auka hugtakaskilning auk æfinga í lestri fræðitexta. Nánar má lesa um læsisstefnu Garðaskóla á vefsíðu skólans.

Kennarar: Margrét Betty Jónsdóttir betty@gardaskoli.is

Vika 34 - 21.08-25.08

21.08 Skipulagsdagur

Viðfangsefni Rannsóknir í líffræði	Námsefni Lífið bls. 2-4	Leiðsagnarmat og annað námsmat Fóður fyrir rottur 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">Geti unnið eftir vísindalegri aðferð		

Vika 35 - 28.08-01.08

Viðfangsefni Einkenni lífvera og flokkun þeirra	Námsefni Lífið bls. 6-21 Verkefni 1, 3, 6 og 7 bls 9 Verkefni 3 bls 11	Leiðsagnarmat og annað námsmat Greiningarlykill 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">Greina lífverur í sundur eftir ytri einkennum og greiningarlyklum		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Vika 36 - 04.09-08.09

08.09 Dagur læsis

Viðfangsefni Flokkun lífvera	Námsefni Lífið bls. 6-21 Verkefni 2, 4 og 7 bls. 21	Leiðsagnarmat og annað námsmat Flokkun lífvera 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni Greina lífverur í sundur eftir ytri einkennum og greiningarlyklum		

Vika 37 - 11.09-15.09

Viðfangsefni Smásjá	Námsefni Lífið bls. 5	Leiðsagnarmat og annað námsmat Smásjá 3%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">Nota smásjár og víðsjár		

Vika 38 - 18.09-22.09

18.09 Skipulagsdagur

Viðfangsefni Frumverur og Malaría	Námsefni Lífið bls. 22-23 og 118-120 Verkefni 2 bls. 23 Verkefni 1, 2 og 7 bls. 121	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdýra og sveppa)Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeimÞekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunniÞekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra		

Vika 39 - 25.09-29.09

26.09 Evrópski tungumáladagurinn

Viðfangsefni Malaría og gerlar	Námsefni Lífið bls. 118-120 og 24-25 Verkefni 1, 3 og 4 bls. 25	Leiðsagnarmat og annað námsmat Malaría 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdýra og sveppa)Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeimÞekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunniÞekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Vika 40 - 02.10-06.10

02.-06.10 Forvarnarvika Garðabæjar

Viðfangsefni Bakteríuræktun	Námsefni	Leiðsagnarmat og annað námsmat Bakteríuræktun 8% Sóknarkvarði Pre flight checklist
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdýra og sveppa)• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra		

Vika 41 - 09.10-13.10

Viðfangsefni Veirur og upprifjun	Námsefni Lífið bls.26-27 Verkefni 1, 2 og 6 bls. 27	Leiðsagnarmat og annað námsmat Venn kort
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdýra og sveppa)• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra		

Vika 42 - 16.10-20.10

17.10 Samráðsdagur heimilis og skóla

Viðfangsefni Hlutapróf 1	Námsefni Lífið bls. 2-27 og 118-120	Leiðsagnarmat og annað námsmat 1. Hlutapróf 15%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdýra og sveppa)• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra		

Vika 43 - 23.10-27.10

27.10 Skipulagsdagur

Viðfangsefni Sveppir	Námsefni Lífið bls. 28 Verkefni 1, 2,3 og 5 bls. 28	Leiðsagnarmat og annað námsmat Sveppaskoðun 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdýra og sveppa)• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Vika 44 - 30.10-03.11

Viðfangsefni Rotnun	Námsefni Lífið bls. 88-89 Verkefni 2 og 4 bls. 89	Leiðsagnarmat og annað námsmat Rotnun 8% Sóknarkvarði
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdýra og sveppa)• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra		

Vika 45 - 06.11-10.11

08.11 Baráttudagur gegn einelti

Viðfangsefni Rotnun og nytsemi örvera	Námsefni Lífið bls. 106-107 Verkefni 1 og 2 bls. 107	Leiðsagnarmat og annað námsmat Rotnun Pre flight checklist Sóknarkvarði
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdýra og sveppa)• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra		

Vika 46 - 13.11-17.11

16.11 Dagur íslenskrar tungu

Viðfangsefni Skemmdir á matvælum	Námsefni Lífið bls. 108-111 Verkefni 1, 2 og 3 bls. 111	Leiðsagnarmat og annað námsmat Matarsýkingar 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra		

Vika 47 - 20.11-24.11

Viðfangsefni Örverur og sjúkdómar	Námsefni Lífið bls. 112-117 Verkefni 1,6,8a og 8b bls. 117	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdýra og sveppa)• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra• Geta komið í veg fyrir að matvæli skemmist af völdum örvera og komist hjá matarsýkingum		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Vika 48 - 27.11-01.12

29.11 Skipulagsdagur

Viðfangsefni Ebóla og sníkjuormar	Námsefni Lífið bls. 122-125 Verkefni 2 bls. 125	Leiðsagnarmat og annað námsmat Ebóla og Zika 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra• Geta komið í veg fyrir að matvæli skemmist af völdum örvera og komist hjá matarsýkingum• Greina einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringaskorts og þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma		

Vika 49 - 04.12-08.12

Viðfangsefni Sníkjudýr og skordýr	Námsefni Lífið bls. 128-131 Verkefni 1 og 4 bls. 131	Leiðsagnarmat og annað námsmat Sníkjudýr 2% Freyer model
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Greina einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringaskorts og þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma		

Vika 50 - 11.12-15.12

Viðfangsefni Skordýr	Námsefni Lífið bls.128-131	Leiðsagnarmat og annað námsmat Skordýr 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Greina einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringaskorts og þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma		

Vika 51 - 18.12-22.12

19.12 Jólabókaflóð / 20.12 Jólaskemmtun / 21.12 Jólaleyfi hefst

Viðfangsefni Verkefnavinna	Námsefni Lífið bls. 28, 88-89, 107-117, 122-125, 128-131	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Leita sér heimilda á netinu og í bókum• Sýnt frumkvæði og sjálfstæði í vinnubrögðum• Tekið virkan þátt í samstarfi hópa		

Vika 52 - 21.12-03.01 Jólaleyfi



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Vika 1 - 01.01-05.01

01.01 Nýársdagur

Viðfangsefni Upprifjun	Námsefni	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdyra og sveppa)• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra• Geta komið í veg fyrir að matvæli skemmist af völdum örvera og komist hjá matarsýkingum• Greina einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringarskorts og þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma		

Vika 2 - 08.01-12.01

10.01 Skipulagsdagur

Viðfangsefni Hlutapróf 2	Námsefni Lífið bls. 28, 88-89, 107-117, 122-125, 128-131	Leiðsagnarmat og annað námsmat 2. Hlutapróf 15%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumdyra og sveppa)• Þekki og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekki samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekki og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra• Geta komið í veg fyrir að matvæli skemmist af völdum örvera og komist hjá matarsýkingum• Greina einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringarskorts og þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma		

Vika 3 - 15.01-19.01

Viðfangsefni Æxlun lífvera, kynlaus æxlun	Námsefni Lífið bls. 380-383	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki æxlun manna og getnaðarvarnir• Fjalli um álitamál		

Vika 4 - 22.01-26.01

23.01 Samráðsdagur heimilis og skóla

Viðfangsefni Kynæxlun	Námsefni Lífið bls. 360-367	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki æxlun manna og getnaðarvarnir		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Vika 5 - 29.01-02.02

02.02 Dagur stærðfræðinnar

Viðfangsefni Æxlun blómplantna	Námsefni Lífið bls. 368-371	Leiðsagnarmat og annað námsmat Æxlun 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki æxlun manna og annarra lífvera		

Vika 6 - 05.02-09.02

Viðfangsefni Aldin og dreifing fræja	Námsefni Lífið bls. 376-379	Leiðsagnarmat og annað námsmat Blóm, aldin og frædreifing 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki æxlun manna og annarra lífvera		

Vika 7 - 12.02-16.02

Viðfangsefni Æxlun mannsins	Námsefni Lífið bls. 338-359	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki æxlun manna og annarra lífvera• Þekki helstu getnaðarvarnir og geti sagt til um hvernig þær virka		

Vika 8 - 19.02-23.02 Vetrarfrí

Vika 9 - 26.02-02.03

Viðfangsefni Æxlun mannsins	Námsefni Lífið bls. 338-359	Leiðsagnarmat og annað námsmat Getnaðarvarnir 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki æxlun manna og annarra lífvera• Þekki helstu getnaðarvarnir og geti sagt til um hvernig þær virka		

Vika 10 - 05.03-09.03

07.03-09.03 Samræmd próf 9b

Viðfangsefni Verkefnavinna	Námsefni Lífið bls. 338-359	Leiðsagnarmat og annað námsmat Kynsjúkdómar 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki æxlun manna og annarra lífvera• Þekki helstu getnaðarvarnir og geti sagt til um hvernig þær virka• Sýnt frumkvæði og sjálfstæði í vinnubrögðum• Tekið virkan þátt í samstarfi hópa		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Vika 11 - 12.03-16.03

Viðfangsefni Verkefnavinna	Námsefni Lífið bls. 338-359	Leiðsagnarmat og annað námsmat Kynsjúkdómar
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki æxlun manna og annarra lífvera• Þekki helstu getnaðarvarnir og geti sagt til um hvernig þær virka		

Vika 12 - 19.03-23.03

Viðfangsefni Næringarfræði	Námsefni Lífið bls. 146-147	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki undirstöðu næringarfræðinnar• Geti greint einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringarskorts, þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma		

Vika 13 - 26.03-02.04 Páskaleyfi

Vika 14 - 02.04-06.04

02.04 Annar í páskum

Viðfangsefni Næringarfræði	Námsefni Lífið bls. 146-147	Leiðsagnarmat og annað námsmat Næringarfræði 8%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki undirstöðu næringarfræðinnar• Geti greint einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringarskorts, þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma• Geti valið sér holla og næringarríka fæðu og forðast óhóf		

Vika 15 - 09.04-13.04

Viðfangsefni Næringarfræði	Námsefni Lífið bls. 150-157	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki undirstöðu næringarfræðinnar• Geti greint einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringarskorts, þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma• Geti valið sér holla og næringarríka fæðu og forðast óhóf• Sýnt frumkvæði og sjálfstæði í vinnubrögðum• Tekið virkan þátt í samstarfi hópa		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Vika 16 - 16.04-20.04

19.04 Sumardagurinn fyrsti

Viðfangsefni Verkefnavinna	Námsefni Lífið bls. 146-147, 150-157, 338-371,376,383	Leiðsagnarmat og annað námsmat Vítamín og steinefni 2%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki undirstöðu næringarfræðinnar• Geti greint einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringarskorts, þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma• Geti valið sér holla og næringarríka fæðu og forðast óhóf• Sýnt frumkvæði og sjálfstæði í vinnubrögðum• Tekið virkan þátt í samstarfi hópa• Leita sér heimilda á netinu og í bókum		

Vika 17 - 23.04-27.04

Viðfangsefni Verkefnavinna og upprifjun	Námsefni Lífið bls. 146-147, 150-157, 338-371,376,383	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki undirstöðu næringarfræðinnar• Geti valið sér holla og næringarríka fæðu og forðast óhóf• Leita sér heimilda á netinu og í bókum		

Vika 18 - 30.04-04.05

01.05 Verkalýðsdagurinn

Viðfangsefni Hlutapróf 3	Námsefni Lífið bls. 146-147, 150-157, 338-371, 376-383,	Leiðsagnarmat og annað námsmat 3. Hlutapróf 15%
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekki æxlun manna og annarra lífvera• Þekki helstu getnaðarvarnir og geti sagt til um hvernig þær virka• Þekki undirstöðu næringarfræðinnar• Geti valið sér holla og næringarríka fæðu og forðast óhóf• Geti greint einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringarskorts, þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Vika 19 -20 - 07.05-18.05

10.05 Uppstigningardagur

Viðfangsefni	Námsefni	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Prófdagar í FG	Lífið bls. 2-28 , 88-89, 107-125 128-131, 146-147, 150-157 338-371, 376-383,	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">• Þekkt undirstöðu næringarfræðinnar• Greint einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringarskorts, þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma• Valið sér holla og næringaríka fæðu og forðast óhóf• Þekkt æxlun manna og annarra lífvera• Þekkt helstu getnaðarvarnir og geti sagt til um hvernig þær virka• Leitað sér heimilda á netinu og í bókum• Þekkt byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumkýra og sveppa)• Þekkt og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekkt samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekkt og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra• Komið í veg fyrir að matvæli skemmist af völdum örvera og komist hjá matarsýkingum• Greint einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringaskorts og þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma• Geti unnið eftir vísindalegri aðferð• Greint lífverur í sundur eftir ytri einkennum og greiningarlyklum• Notað smásjár og víðsjár		

Vika 21 - 21.05-25.05 Annar í hvítasunnu og prófadagar

Samantekt á hæfniviðmiðum:

Viðmið í lykilhæfni og hæfni í námsgreininni: „Við lok skólaárs getur nemandi...“ <ul style="list-style-type: none">• Þekkt undirstöðu næringarfræðinnar• Greint einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringarskorts, þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma• Valið sér holla og næringaríka fæðu og forðast óhóf• Sýnt frumkvæði og sjálfstæði í vinnubrögðum• Tekið virkan þátt í samstarfi hópa• Þekkt æxlun manna og annarra lífvera• Þekkt helstu getnaðarvarnir og geti sagt til um hvernig þær virka• Fjallað um álitamál• Leitað sér heimilda á netinu og í bókum• Þekkt byggingu og starfsemi örvera (veira, gerla frumkýra og sveppa)• Þekkt og skilji orsakir helstu sjúkdóma í mönnum og varnir gegn þeim• Þekkt samspil örvera við aðrar lífverur í náttúrunni• Þekkt og skilji notagildi örvera og skaðsemi þeirra• Komið í veg fyrir að matvæli skemmist af völdum örvera og komist hjá matarsýkingum• Greint einkenni ýmissa sjúkdóma af völdum örvera, sníkjudýra og næringaskorts og þekkja til forvarna og meðhöndlun sjúkdóma• Geti unnið eftir vísindalegri aðferð• Greint lífverur í sundur eftir ytri einkennum og greiningarlyklum• Notað smásjár og víðsjár
--



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í ALMENNRI LÍFFRÆÐI LÍFF1GÁ05, VALGREIN 10. BEKKUR

Námsmat:

Verkefni 55%

Hvert verkefni gildir til einkunnar en mis mikið eftir umfangi og eðli hvers verkefnis.

Ef nemandi skilar ekki verkefni sem vinna á heima þá fæst 0 fyrir verkefnið.

Ef nemandi skilar ekki verkefni sem unnið er í tíma vegna þess að hann er ekki í tímanum og er með löggilda afsökun fyrir fjarveru sinni þá gilda önnur verkefni hlutfallslega meira fyrir þennan nemanda. Tímaverkefni sem ekki er skilað vegna þess að nemandi skrópar gefur 0.

Próf 45%

Hvert hlutapróf gildir 15%

Ef nemandi nær ekki að taka próf eftir að hafa átt möguleika á sjúkraprófum þá fæst 0 fyrir prófið.

Athugið!

Til að fá áfangann metinn til eininga, í Fjölbrotarskólanum Garðabæ og mögulega öðrum skólum, þarf að þreyta lokapróf FG í maí. Það próf verður á bilinu 8. -18. maí og þurfa nemendur að fara í FG til að þreyta prófið. Prófdegi og próftíma er ekki stjórnað af Garðaskóla. Muna eftir að hafa skilríki meðferðis.

