

## Kennsluáætlun 5. bekkur

Fagheiti: Náttúrufræði		Kennarar: Brynja, Helga og Linda Brá.			
Tímabil	Hæfniviðmið Við lok 7. bekkjar getur nemandi	Námsþættir	Námsefni/ kennslugögn	Leiðir	Matsviðmið/ Námsmat
Haustönn 2021	<p>Aflað sér upplýsinga í gegnum bækur, netið og aðrar veitur</p> <p>Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</p> <p>Farið eftir einföldum skriflegum og munnlegum leiðbeiningum</p> <p>Fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru</p>	<p>Vinnulag í vísindum</p> <p>Vísindi í fortíð, nútíð og framtíð</p> <p>Tækniframfarir</p>	<p>Auðvitað - á ferð og flugi</p> <p>Tækni og framfarir</p> <p>Verkefni frá kennara</p> <p>Veraldarvefurinn</p>	<p>Umræður</p> <p>Einstaklingsvinna</p>	Vinnubók
Haustönn 2021	<p>Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri</p> <p>Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</p> <p>Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra</p> <p>Fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á</p>	Ljós	<p>Auðvitað - á ferð og flugi</p> <p>Verkefni frá kennara</p> <p>Veraldarvefurinn</p>	<p>Umræður</p> <p>Hópavinna</p> <p>Uppgötvunarnám</p> <p>Einstaklingsverkefni</p>	Vinnubók

	<p>atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru</p> <p>Aflað sér upplýsinga með því að nota netið, bækur og aðrar upplýsingaveitur</p> <p>Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</p> <p>Farið eftir einföldum munnlegum og skriflegum leiðbeiningum</p>				
Haustönn 2021	<p>Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri</p> <p>Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</p> <p>Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra</p> <p>Fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru</p> <p>Aflað sér upplýsinga með því að nota netið, bækur og aðrar upplýsingaveitur</p>	<p>Ljós</p> <p>Linsur</p>	<p>Auðvitað - á ferð og flugi</p> <p>Verkefni frá kennara</p> <p>Tæki til tilrauna</p>	<p>Umræður</p> <p>Tilraunir</p> <p>Hópavinna</p> <p>Uppgötvunarnám</p> <p>Einstaklingsverkefni</p>	Vinnubók

	<p>Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</p> <p>Farið eftir einföldum munnlegum og skriflegum leiðbeiningum</p>				
Haustönn 2021	<p>Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri</p> <p>Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</p> <p>Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra</p> <p>Fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru</p> <p>Aflað sér upplýsinga með því að nota netið, bækur og aðrar upplýsingaveitur</p> <p>Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</p> <p>Farið eftir einföldum munnlegum og skriflegum leiðbeiningum</p>	<p>Ljós</p> <p>Linsur</p>	<p>Auðvitað - á ferð og flugi</p> <p>Verkefni frá kennara</p> <p>Tæki til tilrauna</p>	<p>Umræður</p> <p>Tilraunir</p> <p>Hópavinna</p> <p>Uppgötvunarnám</p> <p>Einstaklingsverkefni</p>	Vinnubók
Haustönn 2021	<p>Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri</p>	<p>Linsur</p> <p>Speglar</p>	<p>Auðvitað - á ferð og flugi</p>	<p>Umræður</p> <p>Tilraunir</p>	Vinnubók Próf

	<p>Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</p> <p>Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra</p> <p>Fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru</p> <p>Aflað sér upplýsinga með því að nota netið, bækur og aðrar upplýsingaveitur</p> <p>Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</p> <p>Farið eftir einföldum munnlegum og skriflegum leiðbeiningum</p>	Morsstafrófið	<p>Verkefni frá kennara</p> <p>Tæki til tilrauna</p>	<p>Hópavinna</p> <p>Uppgötvunarnám</p> <p>Einstaklingsverkefni</p>	
Vorönn 2022	<p>Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri</p> <p>Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</p> <p>Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra</p> <p>Fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á</p>	Segull og áttaviti	<p>Auðvitað - á ferð og flugi</p> <p>Verkefni frá kennara</p> <p>Tæki til tilrauna</p>	<p>Umræður</p> <p>Tilraunir</p> <p>Hópavinna</p> <p>Uppgötvunarnám</p> <p>Einstaklingsverkefni</p>	Vinnubók

	<p>atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru</p> <p>Aflað sér upplýsinga með því að nota netið, bækur og aðrar upplýsingaveitur</p> <p>Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</p> <p>Farið eftir einföldum munnlegum og skriflegum leiðbeiningum</p>				
<p>Vorönn 2022</p>	<p>Lýst kröftum sem hafa áhrif á daglegt líf manna</p> <p>Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri</p> <p>Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</p> <p>Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra</p> <p>Fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru</p> <p>Aflað sér upplýsinga með því að nota netið, bækur og aðrar upplýsingaveitur</p>	<p>Kraftar</p> <p>Þyngdarkraftur</p> <p>Núningskraftur</p>	<p>Auðvitað - á ferð og flugi</p> <p>Verkefni frá kennara</p> <p>Tæki til tilrauna</p>	<p>Umræður</p> <p>Tilraunir</p> <p>Hópavinna</p> <p>Uppgötvunarnám</p> <p>Einstaklingsverkefni</p>	<p>Vinnubók</p>

	<p>Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</p> <p>Farið eftir einföldum munnlegum og skriflegum leiðbeiningum</p>				
Vorönn 2022	<p>Gert grein fyrir notkun manna á auðlindum</p> <p>Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri</p> <p>Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</p> <p>Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra</p> <p>Fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru</p> <p>Aflað sér upplýsinga með því að nota netið, bækur og aðrar upplýsingaveitur</p> <p>Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</p>	Samgöngur og orka	<p>Auðvitað - á ferð og flugi</p> <p>Verkefni frá kennara</p> <p>Tæki til tilrauna</p>	<p>Umræður</p> <p>Tilraunir</p> <p>Hópavinna</p> <p>Uppgötvunarnám</p> <p>Einstaklingsverkefni</p>	Vinnubók

	Farið eftir einföldum munnlegum og skriflegum leiðbeiningum				
Vorönn 2022	<p>Lýst kröftum sem hafa áhrif á daglegt líf manna</p> <p>Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri</p> <p>Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</p> <p>Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra</p> <p>Fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru</p> <p>Aflað sér upplýsinga með því að nota netið, bækur og aðrar upplýsingaveitur</p> <p>Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</p> <p>Farið eftir einföldum munnlegum og skriflegum leiðbeiningum</p>	Lyftikraftur	<p>Auðvitað - á ferð og flugi</p> <p>Verkefni frá kennara</p> <p>Tæki til tilrauna</p>	<p>Umræður</p> <p>Tilraunir</p> <p>Hópavinna</p> <p>Uppgötvunarnám</p> <p>Einstaklingsverkefni</p>	Vinnubók
Vorönn 2022	Lýst kröftum sem hafa áhrif á daglegt líf manna	Flotkraftur	Auðvitað - á ferð og flugi	<p>Umræður</p> <p>Tilraunir</p>	Vinnubók Próf

	<p>Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri</p> <p>Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</p> <p>Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra</p> <p>Fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru</p> <p>Aflað sér upplýsinga með því að nota netið, bækur og aðrar upplýsingaveitur</p> <p>Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</p> <p>Farið eftir einföldum munnlegum og skriflegum leiðbeiningum</p>		<p>Verkefni frá kennara</p> <p>Tæki til tilrauna</p>	<p>Hópavinna</p> <p>Uppgötvunarnám</p> <p>Einstaklingsverkefni</p>	
--	--	--	--	--	--