NÁMSGREIN: NÁTTÚRUFRÆÐI
KENNSLUYFIRLIT – BEKKUR 6. BEKKUR

Kennsluhættir: Kennari fjallar um efni og leggur inn í tímum og nemendur vinna og skila verkefnum.

Námsþættir: Líkaminn, heilsa og næring. Sókerfið, reikistjörnur og jörðin. Kynfræðsla.

Námsmat: Leiðsagnarmat, verkefnabók og vinna í tímum.

Námsgögn: Maðurinn hugur og heilsa, Auðvitað jörð í alheimi og verkefni frá kennara.

	Námsþættir	**Leiðir**	**Hæfniviðmið**	**Námsmat**	**Námsorðaforði**
Lota 1.	Líkaminn Beinagrindin Vöðvar Blóð Hjarta Öndunarfæri Sjón	Kennari fjallar um efni og leggur inn í tímum og nemendur vinna verkefni	• Lýsir helstu líffærakerfum mannslíkamans og starfsemi þeirra í grófum dráttum. • Beitir algengustu hugtökum og heitum í náttúruvísindum við athuganir, í umræðu og textaskrifum. • Kynnir niðurstöður rannsókna, útskýrir hvaða vinnubrögðum var beitt og tekur þátt í umræðum um efnið. • Les náttúruvísindatexta sér til gagns og endursegir með eigin orðum, túlkar myndrit og skoðar myndefni um náttúrufræði, umorðar og nýtir til útskýringa.	Leiðsagnarmat	Liffæri Vöðvar Beinagrind Heili Lungu Hjarta Augasteinn Öndun
Lota 2.	Heilbrigði og heilsa Næring og hollusta Hlutverk fæðunnar Orka, fita og orkugildi.	Kennari fjallar um efni og leggur inn í tímum og nemendur vinna og skila verkefnum	• Ræðir hvernig einstaklingur getur stuðlað að líkamlegu og andlegu heilbrigði. • Nefnir dæmi um gagn og skaðsemi örvera.	Leiðsagnarmat	Meltingakerfi Hringrásakerfi Næring Hollusta Orkuinnihald

Lota 3.	Sókerfið, reikistjörnur og jörðin.	Kennari fjallar um efni og leggur inn í tímum og nemendur vinna verkefnabók	• Getur gert grein fyrir staðsetningu jarðarinnar í vetrarbrautinni. • Lýsir gangi tunglsins um jörðina. • Getur gert grein fyrir uppbyggingu sólkerfisins. • Lýsir gangi tunglsins um jörðina. • Áttar sig á mikilvægi þess að nýta náttúruauðlindiir án þess að ganga um of á þær. • Útskýrir árstíðirnar og dægraskipti út frá stöðu jarðar í sólkerfinu.	Leiðsagnarmat	Jörðin Sólkerfið Plánetur Ljóshraði Sporbaugur Þyngdarkraftur
Lota 4.	Kynfræðsla	Kennari fjallar um efni og leggur inn í tímum og nemendur vinna verkefnabók	• Lýst breytingum sem verða við kynþroskaaldurinn og gerir sér grein fyrir mikilvægi jafnvægi gagnkvæmnar virðingar í samskiptum kynajnna.	Leiðsagnarmat	Kynfæri Typpi Píka Pungur Skapahár