

Nafn verkefnis: _____ Nafn: _____ Bekkur: _____

		D Hæfni C er ekki náð	C Þarf að bæta	B Mjög gott	A Framúrskarandi
	Undirbúningur		Mætir nokkuð vel undirbúinn til leiks og starfa.	Mætir undirbúinn til leiks og starfa.	Mætir ætíð vel undirbúinn til leiks og starfa.
	Verklag		Vinnur með aðstoð og tekur leiðsögn.	Vinnur að mestu leyti sjálfstætt, einn eða með öðrum og tekur leiðsögn mjög vel.	Vinnur sjálfstætt og af öryggi.
Ferli vísinda	Rannsóknarefni og tilgangur		Viðfangsefni og tilgangur óljós.	Viðfangsefni og rannsóknarspurning útskýrð.	Tilgangi tilraunar lýst á greinagóðan hátt og rannsóknarspurning góð.
			Framkvæmir athugun.	Hannar eigin athugun, eða aðlagar athugun að eigin rannsóknarspurningu og kannar breytur.	Hannar eigin athugun af öryggi og kannar breytur.
	Tilgáta/hugmyndir		Tilgáta óljós	Lýsir tilgátu.	Lýsir tilgátu á greinagóðan hátt.
	Athugun, könnun eða gagnasöfnun		Framkvæmir athugun nokkuð vel.	Hannar og framkvæmir eigin athugun, eða aðlagar athugun að eigin rannsóknarspurningu og kannar breytur. Framkvæmir vel athugun úti/inni.	Hannar og framkvæmir eigin athugun af öryggi og kannar breytur. Gætir fyllstu nákvæmni í vinnubrögðum og mælingum.

Nafn verkefnis: _____ Nafn: _____ Bekkur: _____

Greining og úrvinnsla		Skoðar mælingar athugunar.	Ber saman mælingar og gögn athugunar svo hægt sé að draga af þeim ályktanir.	Ber mælingar og gögn saman við aðrar sambærilegar mælingar og gerir sér fulla grein fyrir því hvað gerðist í tilrauninni og hverjar breyturnar voru.
Breyta		Notar hugtakið „breyta“.	Notar hugtakið „breyta“ á réttan hátt.	Notar hugtakið „breyta“ á skýran og réttan hátt.
Ályktanir og niðurstöður		Umræður bera ekki vott um djúpan skilning á viðfangsefninu.	Niðurstöður skráðar á fullnægjandi hátt. Umræða um niðurstöður góð og sett í samhengi við tilgátu. Útskýrt hvort að nemendum tókst að sanna eða afsanna tilgátu sína.	Niðurstöður eru settar í samhengi við tilgátu og tilraunin sett í stærra samhengi, sbr. með uppástungu að framhaldstilraun.
Miðlun upplýsinga á vísindavöku		Gefur skýringar og ræðir efni athugunar. Getur svarað nokkrum spurningum um tilraunina. Umræður bera ekki vott um djúpan skilning á viðfangsefninu.	Gefur góðar skýringar og rökrætt efni athugunar. Getur svarað spurningum um tilraunina.	Gefur greinagóðar skýringar og rökrætt efni athugunar. Getur svarað spurningum um tilraunina en einnig um annað efni tengt tilrauninni.
Frágangur		Gengur frá eftir tilraun.	Gengur frá eftir tilraun af sjálfsdáðum.	Gengur fumlaust til verka og gengur frá öllu því sem notast var við á réttan stað.