Lokamat - vísindavaka   Nemandi: ___________________ Verkefni:___________________

	A	B	C	ATH
Matsviðmið	**Framkvæmt mjög vel og útskýrt athuganir úti og inni. Gefið greinagóðar skýringar og rökrætt valið efni úr athugunum og heimildum. Dregið skipulega og á skýran hátt ályktanir af gögnum og gefið ólíkar skýringar með því að nota ólík sjónarhorn.**	**Framkvæmt vel og útskýrt athuganir úti og inni. Gefið góðar skýringar og rökrætt valið efni úr athugunum og heimildum. Dregið á skýran hátt ályktanir af gögnum og gefið ólíkar skýringar með því að nota ólík sjónarhorn.**	**Framkvæmt nokkuð vel og rætt athuganir úti og inni. Gefið skýringar og rætt valið efni úr athugunum og heimildum og dregið ályktanir af gögnum.**	
Vinnuferli	Getur auðveldlega skipulagt og stýrt vinnu. Sjálfstæð vinnubrögð og mjög góður framgangur.	Getur skipulagt og stýrt framgangi vinnu. Góð vinnubrögð og færni.	Getur stundum skipulagt og stýrt framgangi vinnu. Að einhverju leyti sjálfstæð vinnubrögð	
Samvinna og þátttaka	Mjög góð samvinna og lýðræðisleg vinnubrögð. Virk þátttaka og rökræður. Vandamál leyst.	Vilji til samvinnu. Lýðræðisleg vinnubrögð og ágreiningur ekki vandamál. Góð framvinda.	Að einhverju leiti góð samskipti en erfiðleikar við ákvarðanatöku og skipulag. Vinnuframlag ójafnt.	
Kynning	Grípandi og skemmtileg kynning. Allar upplýsingar um verkefni og hóp fylgja. Framsögn til fyrirmyndar og góð tímastjórnun. Mjög góð svör með rökstuðningi.	Kynning vel unnin. Undirbúningur og skipulag gott. Allar upplýsingar koma fram. Spurningum vel svarað.	Nokkuð vel uppsett og töluverð vinna við undirbúning. Tímastjórnun ábótavant. Einhver svör við spurningum	
Fræðileg umfjöllun	Vel ígrundað og metnaðarfullt. Markmið, formúlur og skilgreiningar koma skýrt fram. Rannsóknarspurning mjög vel orðuð. Ólík sjónarhorn kynnt vel.	Góðar skýringar og umfjöllun. Markmið, formúlur og skilgreiningar útlistaðar og ólík sjónarhorn kynnt. Góð rannsóknarspurning.	Nokkuð vel ígrundað og afmarkað. Markmið, formúlur og skilgreiningar koma að mestu leiti fram. Rannsóknarspurning kemur fram.	
Framkvæmd	Mjög góð framkvæmd. Nákvæm lýsing á tilraunaaðstæðum, framkvæmd, efnum og áhöldum. Fjölbreytt framsetning.	Góð lýsing á tilraunaaðstæðum, Efni og áhöld talin upp. Framkvæmdalýsing nákvæm. Stuðst við teikningar,ljósmyndir.	Einhver lýsing á aðstæðum og framkvæmd. Efni og áhöld að mestu rétt.	
Niðurstöður	Niðurstöður vel ígrundaðar og settar fram á fjölbreyttan hátt. Umfjöllun og túlkun í tengslum við inngang. Greinargott svar við spurningu. Skipulega og á skýran hátt dregnar ályktanir af gögnum.	Niðurstöður túlkaðar og tengdar við fræðilega umfjöllun. Vel unnið svar við spurningu.	Niðurstöður koma fram en lítið unnið með þær t.d.á myndrænan hátt. Rannsóknarspurningu svarað.	
Heimildir	Fjölbreyttar og vandaðar heimildir á fleiru en einu tungumáli. Nákvæm skráning.	Góð heimildaöflun. Vandaðar heimildir notaðar og þær taldar upp eða kynntar.	Nokkuð góð nýting heimilda sem koma fram, misjafnar að gæðum.	
Virkni í kynningum	Mikill áhugi. Hlustar á kynningar annarra af athygli og spyr gagnrýninna spurninga.	Áhugi á verkefninu kemur fram í spurningum og umræðum.	Nokkur áhugi á verkefninu. Tekur einhvern þátt í umræðum og kynningum annarra nemenda.	