Bekkur: 3. bekkur

Námsgrein: Náttúrufræði

Lykilhæfni: Þættir sem hafa áhrif á námsmat eru:

- Tjáning og miðlun
- Skapandi og gagnrýnin hugsun
- Sjálfstæði og samvinna
- Nýting miðla og upplýsinga
- Ábyrgð og mat á eigin námi

- **Menningarlæs**i: Tengist öllum efnisþáttunum.
- **Námshæfn**i: Tengist öllum efnisþáttunum.

Efnisþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnulag náttúruvísinda	Nemandi geti: • þekki einföld orð sem tengjast náttúruvísindum og nota þau í spjalli. • Getið lesa einfaldan texta um náttúruvísindi og sagt frá innihaldi hans • Gert einfaldar tilraunir og skrá niðurstöður. • Spyrja spurninga um náttúruna og leita svara.	• Samlestur og umræður • Skapandi vinna/Þemavinna • Paravinna • Hópavinna • Einstaklingsvinna • Heimildavinna og áhorf • Hugstormun • Útinám • flokkun	• Hæfniviðmið eru metin jafnt og þétt yfir skólaárið. • leiðsögn og endurgjöf á vinnu nemenda
Umhverfið	Nemandi geti: • Skoðað helstu vistkerfi sem finnast í umhverfi þeirra • Skilið fjölbreytileika lífvera		

	• Áttað sig á mikilvægi þess að vernda náttúruna í nærumhverfinu • Þekkja helstu einkenni veðurs og árstíða • Vita hvaða hlutverk lofthjúpurinn gegnir		
Lífið	Nemandi geti: • Þekkja einföld einkenni plantna og dýra. • Ræða hvað plöntur og dýr þurfa til að lifa. • Áttað sig á hvernig lífverur hafa breyst frá upphafi lífs á jörðinni • Lýst einkennum valina dýra • Lýst byggingu og starsemi mannslíkamans á einfaldan hátt • tjáð sig á einfaldan hátt um einkastaði líkamans og borið virðingu fyrir þeim, • útskýrt mikilvægi hreyfingar, hreinlætis, hollrar fæðu og svefns • tjáð sig á einfaldan hátt um einkastaði líkamans og borið virðingu fyrir þeim		

Efnin	Nemandi geti: • Kynnast einföldum efnum eins og vatni og lofti. • Skoðað hvernig efni geta skipt um form og breyst • Framkvæmt einfaldar tilraunir með efnabreytingu • Hafi vitneskju um skaðleg efni á heimilum		
Orkan	Nemandi geti: • Nefnt dæmi um uppruna orku • Tekið þátt í umræðum um orkusparnað • Nefnt dæmi hvernig orka er notuð í daglegu lífi. • Framkvæmt einfaldar tilraunir með hita og kulda • Sagt frá þróun algengra raftækja • Áttað sig á að efni hafa massa og stærð		
Alheimurinn	Nemandi geti: • Skilja hvað veldur degi og nóttu. • Lært um helstu hnetti í sólkerfinu		

	• Gert sér grein fyrir að stjörnur eru sólir í öðru sólkerfi • Sagt frá hvernig tunglið tekur breyttingum yfir mánuðin		