

HÆFNIVIÐMIÐ

- ★ **Framúrskarandi.** Nemandi sýnir framúrskarandi hæfni sem er meiri en ætlast er til.
- **Mjög góð hæfni.** Nemandi uppfyllir öll viðmið um árangur, vandar til verka og tileinkar sér efnið.
- ✓ **Hæfni náð.** Nemandi nær færninni sem stefnt er að með fáar eða engar skekkjur.
- ◇ **A góðri leið.** Nemandi er á góðri leið með að ná markmiðunum en verkefni ekki fullnægjandi.
- **Þarfnast þjálfunar.** Nemandi hefur ekki fyllilega náð færninni sem stefnt er að. Lítil skilningur á viðfangsefninu.
- ✗ **Hæfni ekki náð.** Nemandi sýnir ekki færni í viðfangsefninu sem liggur fyrir. Verkefnaskil ófullnægjandi.

Hæfniviðmið lotunnar:

Að nemandi geti:

- útskýrt þróunarkenningu Darwins
- útskýrt þátt erfða í náttúruvali og þróun lífvera
- útskýrt hvernig samkeppni milli tegunda getur leitt til sérhæfingar og breytinga í sess þeirra
- útskýrt möndulhalla jarðar og áhrif hans á árstíðir
- útskýrt hvernig hreyfing jarðar hefur áhrif á líf á mismunandi heimshlutum
- útskýrt af hverju það er ekki vetur alls staðar á jörðinni á sama tímabili
- útskýrt hvernig tímalengd ársins er reiknuð út
- útskýrt hvernig tímalengd sólarhringsins er reiknuð út
- útskýrt af hverju degi er bætt í árið á fjögurra ára fresti (hlaupaár)
- útskýrt áhrif tunglsins á sjávarföll á jörðinni
- lýst sólmyrkva og þeim skilyrðum sem þurfa að vera til staðar svo hann eigi sér stað
- útskýrt hvernig bundinn snúningur tunglsins hefur áhrif á útlit þess frá Jörðinni
- lýst tunglmyrkva og þeim skilyrðum sem þurfa að vera til staðar svo hann eigi sér stað
- útskýrt hvernig kvartilaskiptin tengjast tunglmánuðinum