Carraigeacha agus ithreacha

Carraigeacha agus ithreacha Comhad fíricí

Céard is geolaí ann?

Déanann geolaithe staidéar ar an Domhan agus ar an gcaoi ar cruthaíodh é. D'fhéadfaidís breathnú ar an dromchla nó go domhain faoin talamh.

Seo í Lucy Crane. Is geolaí í. Oibríonn sí do chomhlacht atá ag beartú tabhairt faoi mhianadóireacht ar ábhair chun cadhnraí a dhéanamh le haghaidh carranna leictreacha.

Déanann roinnt geolaithe staidéar ar bholcáin. Déanann geolaithe eile staidéar ar chreathanna talún. Oibríonn geolaithe in go leor tionscail dhifriúla, ar nós:

- mianadóireacht agus cairéalú
- innealtóireacht
- ola agus peitriliam
- cosaint an chomhshaoil.

An Phríomhfhoghlaim agus Scileanna Eolaíochta:
- Fiosracht faoin domhan mórthimpeall orthu.
- Breathnú agus taifeadadh a dhéanamh go cúramach ar a dtorthaí.

Ar mhaith leat do chuid foghlama faoi charraigeacha agus ithreacha a úsáid nuair a bheidh tú níos sine? B'fhéidir gur mhaith leat a bheith i do gheolaí nó i do phailé-ointeolaí? An bhfuil poist eile ann ina n-úsáidtear foghlaim faoi charraigeacha agus ithreacha?

Céard is eolaí ithreach ann?

Déanann eolaí ithreach staidéar ar ithir.

Seo í Aga. Is eolaí ithreach í a oibríonn in Éirinn agus a bhreathnaíonn ar chomh folláin agus atá an ithir. Labhraíonn Aga faoi ithir le daltaí bunscoile agus le feirmeoirí.

Bíonn sé sin tábhachtach in go leor tionscal, ar nós:

- feirmeoireacht
- cosaint an chomhshaoil
- tógáil agus tírdhreachú.

An Phríomhfhoghlaim agus Scileanna Eolaíochta:
- Spéis sa domhan nádúrtha.
- Tástálacha simplí a dhéanamh chun foghlaim faoi chineálacha ithreacha agus a n-úsáidí.

Céard is pailé-ointeolaí ann?

Déanann pailé-ointeolaí staidéar ar iontaisí (iontaisí dineasár ina measc!) chun foghlaim faoi stair na beatha ar Domhan.

Seo é Xu Xing. Is pailé-ointeolaí é. D'ainmnigh sé níos mó dineasár ná aon phailé-ointeolaí beo eile.

Oibríonn pailé-ointeolaithe in áiteanna difriúla, ina measc:

- iarsmalanna
- ollscoileanna
- taobh amuigh ag tochailt iontaisí.

An Phríomhfhoghlaim agus Scileanna Eolaíochta:
- Úsáid chúramach a bhaint as uirlisí chun iontaisí a aimsiú agus a nochtadh.
- Breathnú go cúramach ar iontaisí.
- Sórtáil agus grúpáil chun cinneadh a dhéanamh cén iontaise ar a bhfuil siad ag breathnú.

ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY