Defnyddio sgiliau adnabod rhywogaethau

Trosolwg

Mae'r safon hon yn cynnwys defnyddio sgiliau adnabod rhywogaethau. Disgrifir adnabod rhywogaethau gan Gymdeithas Linnaean fel, "gweithio allan beth yw organeb ".

Mae'r safon hon yn ymwneud â'r egwyddorion a'r gweithdrefnau sylfaenol sydd yn gysylltiedig ag adnabod rhywogaethau (naill ai ffawna neu fflora) yn gywir ac yn fanwl ar draws pob amgylchedd: daearol, dŵr croyw, arfordirol a morol. Gellir ei defnyddio ar gyfer rhywogaethau cynhenid a rhai nad ydynt yn gynhenid (h.y. rhywogaethau estron).

Mae nodweddion pob rhywogaeth wrth roi'r offer i gadwriaethwyr eu hadnabod yn seiliedig ar eu dosbarthiad a'u hamgylchedd. Mae ystod o dechnegau ac offer sy'n ofynnol ar gyfer adnabod rhywogaethau yn gywir. Mae'r offer yn cynnwys defnyddio microsgopau, canllawiau maes, cyfarpar technolegol (e.e. sonar), allweddi (e.e. dwyrannol, ochrol), recordio sain (e.e. adar, galwadau morfilod) ac arwyddion maes.

Mae sgiliau adnabod rhywogaethau yn ffurfio sylfaen ymchwiliad gwyddonol a chadwraeth a rheolaeth bioamrywiaeth, sydd o gymorth, er enghraifft, i lywio datblygiad allweddol a phenderfyniadau polisi.

Mae'n rhaid i chi wneud eich gwaith mewn ffordd sydd yn ystyried ei effaith ar yr amgylchedd.

Mae'r safon hon yn addas ar gyfer ecolegwyr a'r rheiny sydd yn gweithio ym maes cadwraeth amgylcheddol. Nid oes disgwyl i ddefnyddwyr y safon hon fod yn arbenigwyr ar bob rhywogaeth ond maent yn fwy tebygol o arbenigo mewn un grŵp cynefin neu fwy.

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu: