

RSNO

SCOTLAND'S NATIONAL
ORCHESTRA

Fuaim a' Chuain

Goireas Ionnsachaidh:
**Ciamar a dh'atharraicheas
creutairean?**

MARINE
CONSERVATION
SOCIETY

Ciamar a dh'atharraicheas creutairean?

Amasan So-sheasmhachd:



Cuspairean sgoile:

Saidheans, Litearrachd agus
Gàidhlig

Aois 7-11

Ceanglaichean a' Churraicealaim:

Fiadh-bheatha na Rìoghachd Aonaichte,
Bith-iomadachd, Freagarrachadh, Àrainnean,
Eag-shiostaman, Leughadh, Sgrìobhadh, Obair buidhne,
Dràma, Taisbeanadh

Prionnsapalan Litearrachd a' Chuain:

5. Tha an cuan a' cumail taic ri iomadachd mòr de
bheatha agus eag-shiostaman

Amasan Ionnsachaidh:

- Is urrainn dhomh mìneachadh dè th' ann an 'àrainn' agus is urrainn dhomh cuid de na beathaichean a bhios a' fuireach ann ainmeachadh
- Tha mi a' tuigsinn mar a tha beathaichean air freagarrachadh chun na h-àrainn aca agus carson a bha feum aca sin a dhèanamh
- Is urrainn dhomh mo sgilean cruthachail eachd a chleachdadh mar phàirt de bhuidheann

Goireasan sa Phasgan::

Faidhle Fiosrachaidh na h-Àrainne

Dealbhan na h-Àrainne

Cairtean gnè

Mu mo chreutair duilleag-obrach

Ceum a h-aon

Cùl-raon

Bidh beathaichean a' freagarrachadh a rèir na h-àrainneachd, no àrainn, far a bheil iad a' fuireach. Tha tòrr atharrachaidhean sònraichte aig beathaichean na mara. Gus rabhadh a thoirt seachad do sealgairean, bidh gibeanaich a' sgaoileadh inc dhubh agus ag atharrachadh an dath aca gus an cumail am falach. Tha greimichean snàthadaige aig cìochagan-thràghad (anemones) agus sgoldraich gus am biadh aca a ghlacadh. Tha fiaclan fìor làidir aig bàirnich airson algach a sgrìobadh far na chreagan - is e an an stuth as làidire ann an riochachd nam beathaichean agus chan eil ann ach aon stuth eile a tha nas làidire (snàithlichean carboin)!

Airson barrachd ionnsachadh mu dheidhinn freagarrachadh, coimhead air na [cairtean gnè](#).

Ceum a dhà

Toiseach Tòiseachaidh

10 mionaidean – Freagarrachaidhean airson a bhith beò

Bruidhinn mu na rudan a dh'fheumas beathaichean airson a bhith beò: ocsaidean, uisge, biadh, fàsghadh agus ginealachadh. Cleachd fàsghadh/dachaigh gus an teirm 'àrainnean' a mhìneachadh. Dèan ceangal eadar na rudan sin agus aig beatha beathach air a bheil na sgoilearan eòlach, mar eòin.

Mìnich dè th' ann am freagarrachadh agus bruidhinn air mar a tha beathaichean air atharrachadh ris na h-àrainnean aca. Mar eisimpleir, tha na h-eòin air freagarrachadh airson a bhith ag itealaich gus am faigh iad biadh thairis air sgìre mhòr, agus is urrainn dhaibh neadan a chruthachadh a tha suas gu math àrd, air falbh bho sealgairean. Bruidhinn air na feartan a th' aig diofar eòin cumanta, mar itean de dhiofar dath, agus diofar chumaidhean agus mheudan de na cuirp aca agus gob a rèir far a bheil iad a' fuireach (coilltean, gàrraidhean, bearraidhean, lochan-mara).

Ceum a trì

Gnìomhan

Gnìomh 1: 30–40 mionaidean – Càite a bheil mi a' fuireach?

Mìnich na faclan 'na mara'. Bruidhinn mu dheidhinn diofar àrainnean mara (coimhead air am [faidhle iosrachaidh](#)) le bhith a' sealltainn [Dealbhan na h-Àrainne](#) air do bhòrd-gheal. Clò-bhuail iad seo agus cuir iad timcheall an t-seòmair-clas. Bheir [cairt gnè](#) do gach sgoilear. Bu chòir do na sgoilearan a bhith a' coiseachd timcheall an t-seòmair a' coimhead air gach àrainn agus a' smaoinichadh nam biodh an creutair aca a' fuireach san àrainn sin no nach bhiodh. Nuair a tha iad air na h-àrainnean uile fhaicinn, bu chòir dhaibh seasamh ri taobh an dealbh den àrainn a tha iad a' smaoinichadh a tha as freagarraiche don chairt aca. Dèan cinnteach gu bheil na sgoilearan air an àrainn cheart a thaghadh. An uair sin, mar chlas, thèid tro gach àrainn agus faighnich do gach sgoilear nam b' urrainn dhaibh an creutair aca a mhìneachadh. Faighnich an urrainn do dhuine sam bith a' tomhais dè an creutair. Bu chòir do sgoilearan ainm a' chreutair a shealltainn agus a' leughadh am fiosrachadh a th' aca mun deidhinn.

Gnìomh 2: 10 mionaidean – Fòcas air creutairean

Bu chòir do na sgoilearan an duilleag-obrach [Mu mo chreutair](#) a lìonadh leis an fhiosrachadh a th' aca bho Gnìomh a h-aon.

Gnìomh 3: 30 mionaidean – Latha ann am beatha

Bu chòir do na sgoilearan daoine eile a lorg aig a bheil beathaichean bhon aon àrainn aca gus buidheann a chruthachadh. Bruidhinn ri chèile mun eòlais a th' aca mun chreutair. Ag obair còmhla ann am buidhnean àrainn, bu chòir do na sgoilearan dealbh-chluich ghoirid mu bheatha san àrainn aca a chruthachadh, a' dèanamh cinnteach gun cuir iad a-steach fiosrachadh a ionnsaich iad bho Gnìomh a h-aon agus Gnìomh a dhà. Bidh gach buidheann a' gabhail an cothrom gus na creutairean aca a thaisbeanadh air beulaibh a' chlas.

Ceum a ceithir

Dùbhlán

1–2 uair – Taigh-cluiche bheathaichean

Dh'fhaodadh buidhnean practas a dhèanamh air an dealbh-cluich aca agus dh'fhaodadh iad cuideachd ionnsramaidean ciùil a chleachdadh.

Dh'fhaodadh buidhnean an uair sin na dealbhan-cluiche aca a thaisbeanadh aig cruinneachadh na sgoile gus beatha fon uisge a shealltainn.

Ceum a còig

Sùil air ais

5 mionaidean

Dè th' ann an àrainn? Carson a bhios feum aig beathaichean freagarrachadh a dhèanamh gu na h-àrainnean aca? An urrainn dhut smaoinichadh air eisimpleir de mar a tha beathach air freagarrachadh ris an àrainn aca?

Dè dh'ionnsaich thu mu bhith ag obair còmhla mar sgioba? Dè bha doirbh mu bhith a' cruthachadh dealbh-cluich? Dè a chòrd riut mun gnìomh seo?

Ceum a sia

Sùil air adhart

Thoir sùil air ar leasan air [Slugan Carraig](#) agus [Beatha san Doimhne](#) airson sgrùdadh a dhèanamh air freagarrachaidhean eadar-dhealaichte ann an diofar àrainnean.

Gus sgrùdadh a dhèanamh air creutair sònraichte, bheir sùil air na leasan [Chan eil cearbain eagallach](#) agus [Turtaran tàlantach](#).

Faidhle Fiosrachaidh na h-Àrainne



Feur-rèisg

Gheibh thu àrainnean feur-rèisg air feadh costa na Rìoghachd Aonaichte ann an àitichean fàsach. Is urrainn do feur-rèisg a bhith am briseadh an àrd ann an diofar sònaichean:

- Bidh an t-àite aig a' mhullach a' dol fo tuil na mara nuair a bhios stoirmean ann
- Bidh an t-àite sa mheadhan a' dol fo tuil na mara aig àirde-mhara ach chan eil uisge annta aig ìsle-mhara
- Tha an t-àite aig a' bhonn an còmhnaidh còmhdaichte leis a' mhuir

Bidh mòran lusan a' fuireach ann am feur-rèisg. Bidh lusan coltach ri feur a' fàs ann an àitichean còmhdaichte leis a' mhuir. Nas àirde suas air a' chladach, bidh lusan flùrach nas motha a' fàs, agus mu dheireadh, bidh preasan a' fàs san t-àite as àirde. Tha feur-rèisg nan àrainneachdan boglach, is tha seo na àite fìor mhath airson boiteagan agus beathaichean sligean. Tha seo cuideachd na àite mhath airson na h-eòin, oir tha seo a' ciallachadh gu bheil na boglaichean gu math saillte.



Gaineamhan

Is e àrainnean gainmhich fon uisge an àrainn mara as cumanta. Is dòcha gu bheil iad a' coimhead dòrainneach, ach tha iomadachd gu leòr annta! Leis nach eil mòran lusan no clachan ann airson a bhith am falach bho sealgairean, feumaidh beathaichean a tha a' fuireach sa ghainmhich atharrachadh. Tha breug-riochd aig cuid de bheathaichean agus bidh iad a' dol am falach sa ghainmhich. Bidh mòran èisg a' cleachdadh àrainnean gainmhich airson na h-uighean aca a chuir am falach ann an tuill air grunn na mara.

Faidhle Fiosrachaidh na h-Àrainne



© Jeremy Bishop

An Cuan Farsaing

Is e Cuan an Ear-thuath an sgìre againne den chuan. Is urrainn dhuinn seo a roinn ann an cuantan nas lugha:

- Gu deas air an Rìoghachd Aonaichte, tha Caolas na Frainge
- Air taobh an ear, tha an Cuan a Tuath
- Tha an Cuan Èireannach eadar Èirinn agus an Rìoghachd Aonaichte

Tha measgachadh mòr de bheathaichean a' fuireach sa chuan, bho phlancton beaga bìodach gu mucan-mara mòra. Bidh cuid de bheathaichean a' cur am beatha gu lèir aca seachad ann an uisgeachan farsaing a' chuain, mar rionnaich. Bidh cuid eile, mar cearbain, a' cur seachad an ùine ann an uisgeachan eu-domhainn air a' chladach. Agus bidh cuid de bheathaichean, mar ròin, a' fuireach air tràighean agus a' cleachdadh a' chuain farsaing airson iasg ithe.



© Benjamin L. Jones

Leapannan feur-locha

Is e feur-locha an aon lus flùrach sa chuan. Tha e ri lorg ann àitichean grianach le uisgeachan ciùin, eu-domhainn air feadh an t-saoghail. Nuair a bhios feur-locha a' fàs ann an àitichean mòra, is e leapannan feur-locha a chanas daoine orra. Tha leapannan feur-locha ainmeil air feadh an t-saoghail airson an luach de ghnèithean èisg a tha ri lorg ann. Tha iad cuideachd na dachaigh dha mòran dà-shligich, boiteagan agus crosgagan. Anns an Rìoghachd Aonaichte, tha dà chreutair iongantach a tha a' fuireach ann an leapannan feur-locha a-mhàin: an capall-mara gobagach (*spiny seahorse*) agus sgoldrach-badanach (*stalked jellyfish*).

Faidhle Fiosrachaidh na h-Àrainne



© MCS/Rachel Wyatt

Slugan carraig

Tha slugan carraig ri lorg air feadh na Rìoghachd Aonaichte air cladaichean creagach. Tha an àrainn gu lèir gu math uisgeach aig àmanan àirde-mhara, ach 's e dìreach na lodan beaga a bhios a' stòradh uisge aig ìsle-mhara. Tha slugan carraig nan àiteachan dùbhlach airson a bhith a' fuireach air sgàth:

- Diofar tìdeachan-mara
- Gluasadan nan tuinn làidir
- Bidh solas na grèine a' teasachadh an uisge anns na lodan, is mar sin bidh deatachadh (evaporation) a' tachairt agus tha salainneachadh nas àirde ann
- Uisge-adhair a' toirt buaidh air salainneachadh
- Daoine a' coiseachd air a' chosta, 's dòcha a' cur dragh air creutairean
- Tòrr creutairean a' farpais airson àite fuirich, is iad uile san h-aon slugan carraig còmhla aig ìsle-mhara.

Feumaidh na beathaichean a tha a' fuireach anns na slugan-carraig air am freagarrachadh gu soirbheachail gus ionnsachadh mar a bhios iad beò ann an àite a bhios an còmhnaidh ag atharrachadh.

Tha slugan carraig na dachaigh do tòrr bheathaichean am measg na creagan, fo na creagan, agus fon fheamainn.

Faclan feumail:

Gnèithean - buidheann de fhàs-bheairtean beò far a bheil feartan cumanta aca le fàs-bheairtean eile far am faodar breith eadarra

Freagarrachadh - am pròiseas atharrachaidh far am bi fàs-bheairt ag atharrachadh a rèir an àrainneachd aca

Àrainn - is e àrainn an dachaigh nàdarra no an àrainneachd anns a bheil beathach, lus no fàs-bheairt a' fuireach. Tha a h-uile càil a dh'fheumas fàs-bheairt a bhith beò leithid biadh agus fasnachadh mar phàirt den àrainn

Meanbh-àrainn - Tha meanbh-àrainn na àite beag am broinn àrainn mòr a tha na dachaigh do gnè shònraichte.

Freagairtean airson an geama-maidsidh:

Feur-rèisg - Luga, crotag, carran-eabar, trilleachan, teilin

Slugan carraig - Bàirneach, bun-dùn, portan, faochag, blenny

Gaineamhan - Èisg rèidh, coilleag, dìonntag, giògan, easgainn gainmhich

An Cuan Farsaing - peileagan-choitcheann, rionnach, sgoldrach, ròn, John Dory

Leapannan feur-locha - Capall-mara, gibeannach, blathan-laoghan, bun-dùn nan tiùib

Feur-rèisg

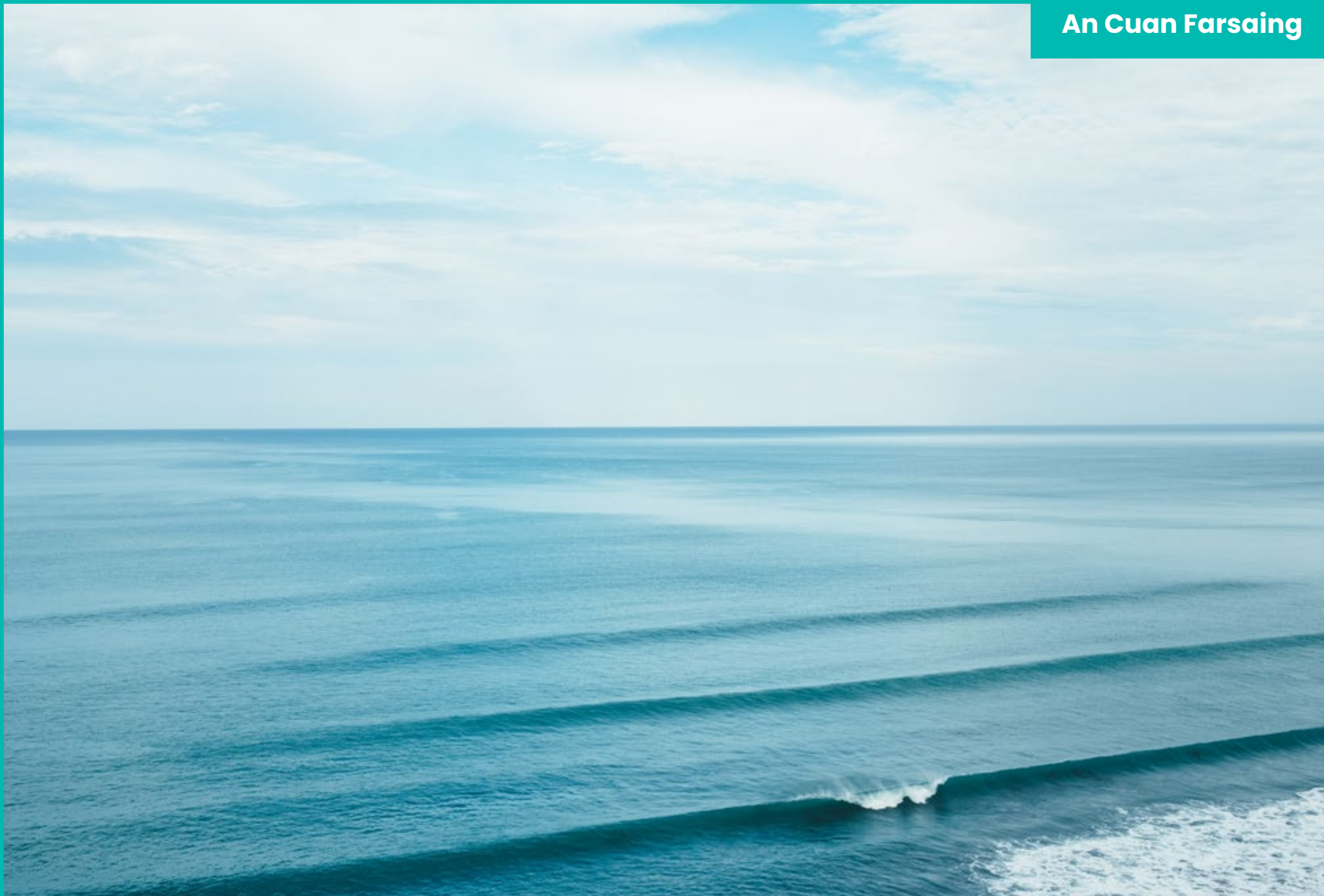


Slugan carraig





An Cuan Farsaing



Leapannan fear-locha



Feur-rèisg

Lugaichean
Lugworm



Tha iad beò fon talamh ann an toll ann an cumadh coltach ri U. Bidh iad a' dèanamh an toll le bhith ag ithe gainmheach is gan chuir a-mach an taobh eile! Is iad am biadh as fheàrr le mòran eòin.

Crotagan
Curlew



Tha iad ainmeil airson an gob fhada, lùbte aca. Tha iad air an ainmeachadh às dèidh am fuaim a nì iad: 'cur-lidh.' Tha an àireamh de crotagan air a dhol sìos gu mòr agus tha iad a-nis ann an cunnart a dhol à bith.

Carrain-eabar
Mud Shrimp



Tha iad beò fon talamh ann an cumadh coltach ri U. Bidh iad a' cleachdadh na iadhairean aca gus cladhach. Bidh iad a' sìleadh na craicinn aca, mar nathair, nuair a bhios iad a' fàs.

Trilleachan *Oyster catcher*



Bidh iad a' seinn òran àrd àrd, a tha coltach ri fuaim 'clìop-clìop.' Is urrainn do na goban aca a bhith rèidh mar òrd gus sligean fhosgladh airson ithe, no faodaidh gob biorach a bhith aca airson a ghearradh sligean ann an dà.

Tellin
Teilìn



Tha taobh a-staigh an dà shlige seo, tha creutair beag coltach ri seilcheag. Is urrainn dha toll 12cm de dhoimhneachd a dhèanamh a' cleachdadh an cas fada gus cladhach. Tha ainm sònraichte aig beathaichean le dà shlige - dà-shligich (*bivalves*).

Slugan carraig

Bàirnich
Limpet



Tha an teanga aca còmhdaichte le fiaclan beaga. Bidh iad a' cleachdadh iad seo airson algach a sgrìobadh far chreagan airson ithe. Is e an stuth as làidire ann an rìoghachd nam beathaichean agus chan eil ann ach aon stuth eile a tha nas làidire (snàithlichean carboin)!

Bun-dùintean 'beadlet'
Beadlet anemone



Tha corp aca coltach ri sgoldrach agus is urrainn dhaibh a' fuireach stuite ri creagain. Bidh iad a' cleachdadh na greimichean aca gus biadh a ghlacadh. Is urrainn dhaibh a' dùnadh suas mar ball ma dh'fheumas iad.

Portanan
Shore crab



Tha exoskeleton cruaidh aca, a bhios iad a' fàgail nuair a dh'fhàsas iad nas motha (coltach ri craiceann nathair). Bidh iad a' cleachdadh na spògan aca nuair a bhios iad ag ithe no a' sabaid.

Faochagan cumanta
Common Periwinkle



Bidh daoine gan ithe mar bhiadh saillte. 'S e seòrsa de seilcheag-mhara a th' anna. Bidh iad a' cleachdadh an cas gus iad fhèin a' sticeadh ris a' chreig. Bidh iad cuideachd a' cleachdadh an cas airson algach a sgrìobadh far na creagan airson ithe.

Tompot Blenny



Tha iad nan èisg dathte le greimichean air a' chinn. Is toil leotha a bhith a' geàrdaich na dachaighean aca. Bidh na fireannaich a' coimhead às deidh na h-uighean gus am bi iad deiseil airson fosgladh.

Gaineamhan

Leàbagan-mòra
Plaice



'S e seòrsa de dh'èisg rèidh a th' anna. Bidh iad a' cumail am falach san àrainn aca. Bidh iad a' tòiseachadh nam beathanan aca coltach ri èisg àbhaisteach, ach tòisichidh iad a' snàmh gu slaodach air grunn na mara. Nuair a bhios an atharrachadh seo a' tachairt, bidh na sùil aca a' gluasad gu mullach nan cinn!

Coilleagan
Cockle



Is e seòrsa de *bivalve* a th' anna, a' ciallachadh gu bheil dà shlige aca. Bidh iad a' dol am falach anns a' ghainmheach gus am bi iad air falbh bho sealgairean mar èisg rèidh. Tha loidhnichean fàs air na sligean aca, agus bidh sinn a' cleachadh am fiosrachadh seo gus faighinn a-mach dè cho aosd 's a tha iad, coltach ri craobh.

Dionntagan
Weever fish



Bidh iad a' dol am falach sa ghainmheach. Tha gaine *dorsal* biorach dhubh aca, le puinnsean na bhroinn, is bidh iad gan chleachdadh gus eagal a chuir air sealgairean. Tha na snàthadagan aca glè ghoirt ma sheasas sibh orra gun fhiosta.

Gìoganan
Burrowing urchin



Tha ainm eile aca cuideachd - buntàta na mara. Bidh iad a' cleachdadh na cnàmhan-droma bog aca gus dol am falach tron drùid. Fo na cnàmhan-droma aca, tha slige ann a tha coltach ri cridhe, is mar sin tha ainm eile aca - gìogan a' chridhe.

Easgainn gainmhigh
Sand eels



Gu h-inntinneach, chan e easgannan a th' anna idir, ach tha cumadh nan easgann orra. Tha iad nam biadh cudromach dha eòin-mhara, mar buthaidean. Gus nach tèid iad ithe, bidh iad uile a' snàmh còmhla.

An Cuan Farsaing

Peileagan-coitcheann
Harbour porpoise



Bidh daoine tric a' smaoineachadh gur e leumadairean a th' anna, ach tha iad tòrr nas lugha le gaine *dorsal* nas lugha cuideachd. Feumaidh iad tighinn dhan uachdar airson adhair, agus bidh iad a' dèanamh fuaim mar mhuc nuair a bhios iad a' gabhail anaill. Leis a sin, tha far-ainm aca - am '*puffing pig*'.

Rionnaich
Mackerel



Bidh iad a' snàmh ann an sgoiltean mòra còmhla. Is toil leotha plancton agus easgannan gainmhich ithe. Tha na h-earbaill coltach ri forca, is tha seo a' ciallachadh gun urrainn dhaibh snàmh gu luath. Bidh beathaichean eile, mar peileagan-choitcheann agus leumadairean a' feuchainn rin ithe.

Sgoldraich Chombaist
Compass jellyfish



Tha droch snàthadag aca a bhios iad a' cleachdadh gus èisg agus sgoldraich eile a ghlacadh. Tha far-ainm aca, deanntagan na mara, air sgàth 's an droch snàthadag aca.

Cearbanan-grèine
Basking sharks



Mu 8-10 meatairean a dh'fhaid, is iad an dàrna iasg as motha san t-saoghail. Bidh iad ag ithe tro sìoltachain, is tha plancton beaga bìodach am biadh as fheàrr leotha.

John dory



Tha corp gu math rèidh aca agus tha 8-10 gainean *dorsal* aca, tha coltas gu bheil *mohican* aca. Bidh iad a' fuireach leotha fhèin. Tha spot aca air gach taobh a tha a' coimhead coltach ri sùilean. Bidh seo a' toirt air sealgairean a bhith a' smaoineachadh gur e creutairean a th' anna le dà shùil mòr, cruinn.

Leapannan feur-locha

Capaill-mhara
Gobagach
Spiny Seahorse



Is e seòrsa de dh'èisg a th' anna. Is urrainn dhaibh na dathan aca atharrachadh a rèir na h-àrainneachad aca. Bidh an capall-mara fireann a' coimhead as dèidh na h-uighean (coltach ri pocaid kangaroo).

Gibeanach
Cuttlefish



Bidh iad ag atharrachadh na dathan aca gus am b' urrainn dhaibh a bhith am falach bho sealgairean agus bidh iad a' sgaoileadh inc dhubh cuideachd gus rabhadh a thoirt dhaibh. Tha na h-ùighean aca coltach ri fion-dhearc, is bidh iad a' sticeadh na h-uighean seo air lusan gus nach bi iad a' fleòdradh air falbh.

Sgoldraich-badanach
Stalked Jellyfish



Chan eil iad coltach ri sgoldraich sam bith eile oir cha bhi iad a' snàmh mun cuairt. Bidh iad a' cuir seachad a bheatha ceangailte ri lus. Tha 8 gairdeanan aca, agus tha timcheall air 45 greimichean aca air gach gairdean!

Blathan-laoghan
Corkwing wrasse



Tha na h-èisg boireann/òg donn/uaine ann an dath. Tha na fireannaich gu math dathach, ach bidh iad ag atharrachadh air an oidhche gus am b' urrainn dhaibh a bhith am falach bho sealgairean.

Bun-dùintean a' phìob
Tube anemone



Is e seòrsa de bun-dùn a th' anna a bhios a' dol am falach air grunn na mara. Bidh na greimichean aca a' fuireach a-mach agus a' gluasad mun cuairt gus biadh a ghlacadh. Tha suas ri 70 greimichean aig gach fear.

Mu mo chreutair

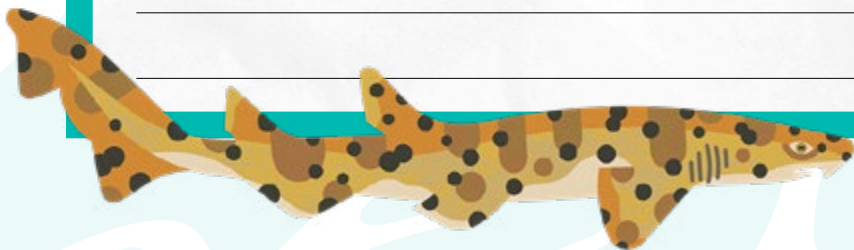
Ainm:

Dè an t-ainm a th' air do chreutair?

Dè seòrsa àrainn a th' aca?

Ciamar a tha iad air freagarrachadh dhan àrainn?

Ciamar a tha an creutair freagarrach airson na h-àrainn?



Ciamar a bhios do chreutair a' glacadh biadh?

Seo dealbh de mo chreutair...





Ciamar a dh'atharraicheas creutairean?:
Eòlasan agus Builean

Litearrachd agus Gàidhlig

- Fhad 's a tha mi ag èisteachd agus a' gabhail pàirt ann an còmhraidhean, 's urrainn dhomh facail, abairtean agus gnàthasan-cainnte Gàidhlig ùra a chleachdadh airson mo chuideachadh a' dèiligeadh ri daoine ann an dòigh phongail, a' cleachdadh briathrachas farsaing agus structaran cànanach nach eil cho sìmplidh. **GAI 2-02a**
- 'S urrainn dhomh beachdan is fiosrachadh iomchaidh a thaghadh is a chur an òrdugh ann an dòigh a tha freagairt air m' adhbhar agus facail a chleachdadh a fhreagras air mo luchd-amais. **LIT 2-06a**
- Nuair a bhios mi ag èisteachd agus a' bruidhinn ri daoine eile airson diofar adhbharan, is urrainn dhomh:
 - fiosrachadh, eòlasan is beachdan innse
 - pròiseasan agus beachdan a mhìneachadh
 - na cùisean a thèid a thogail aithneachadh agus geàrrchunntas a dhèanamh air na prìomh phuingean agus cho-dhùnaidhean
 - puingeann a shoilleireachadh le bhith a' faighneachd cheistean no le bhith ag iarraidh air daoine tuilleadh a ràdh. **LIT 2-09a**
- 'S urrainn dhomh notaichean a sgrìobhadh, an cur an òrdugh fo chinn fhreagarrach agus an cleachdadh airson fiosrachadh a thuigsinn, mo smaoineachadh a thoirt air adhart, ceistean a rannsachadh agus teacsaichean ùra a chruthachadh, a' cleachdadh m' fhacail fhìn mar a bhios iomchaidh. **LIT 2-15a**

Ealain Chruthachail

- Tha mi air eòlas fhaighinn air cho inntinneach is brosnachail 's a tha e a bhith a' gabhail pàirt ann an tachartas no taisbeanadh agus a bhith nam phàirt den luchd-amais aig taisbeanaidhean/tachartasan dhaoine eile. **EXA 2-01a**
- Tha mi air dràma le sgript agus gun sgript a chruthachadh agus a thaisbeanadh, a' fàs mothachail air diofar luchdamais agus shuidheachaidhean. **EXA 2-14a**

Saidheansan

- 'S urrainn dhomh eisimpleirean de nithean a tha beò aithneachadh agus a sheòrsachadh, a-nis agus san àm a dh'fhalbh, gus mo chuideachadh airson sùim a ghabhail nan iomadachd. 'S urrainn dhomh feartan corporra agus fèinghiùlaineach a cheangal ri iad a bhith a' fuireach beò no a' dol à bith. **SCN 2-01a**

Le taing do ar com-pàirtichean



A' cur taic ri Fuaim a' Chuain:

Aberdeen City Council, Aberdeen Endowments Trust, Alexander Moncur Charitable Trust, Balgay Children's Society, Castansa Trust, Cookie Matheson Charitable Trust, David and June Gordon Memorial Trust, Educational Institute of Scotland, Forteviot Charitable Trust, The Gannochy Trust, Glasgow City Council, Hugh Fraser Foundation, Jimmie Cairncross Charitable Trust, Leach Family Charitable Trust, Leisure and Culture Dundee, Leng Charitable Trust, The McGlashan Charitable Trust, MEB Charitable Trust, Nancie Massey Charitable Trust, Northwood Charitable Trust, PF Charitable Trust, Q Charitable Trust, Scott Davidson Charitable Trust, ScotRail, Stevenston Charitable Trust, Tay Charitable Trust, Tillyloss Trust, Walter Craig Charitable Trust, Walter Scott Giving Group.



Royal Scottish National Orchestra
19 Killermont Street, Glasgow G2 3NX

Charitable Company registered in Scotland
Company Number: SC027809
Scottish Charity Number: SC010702

The RSNO is supported by
the Scottish Government

