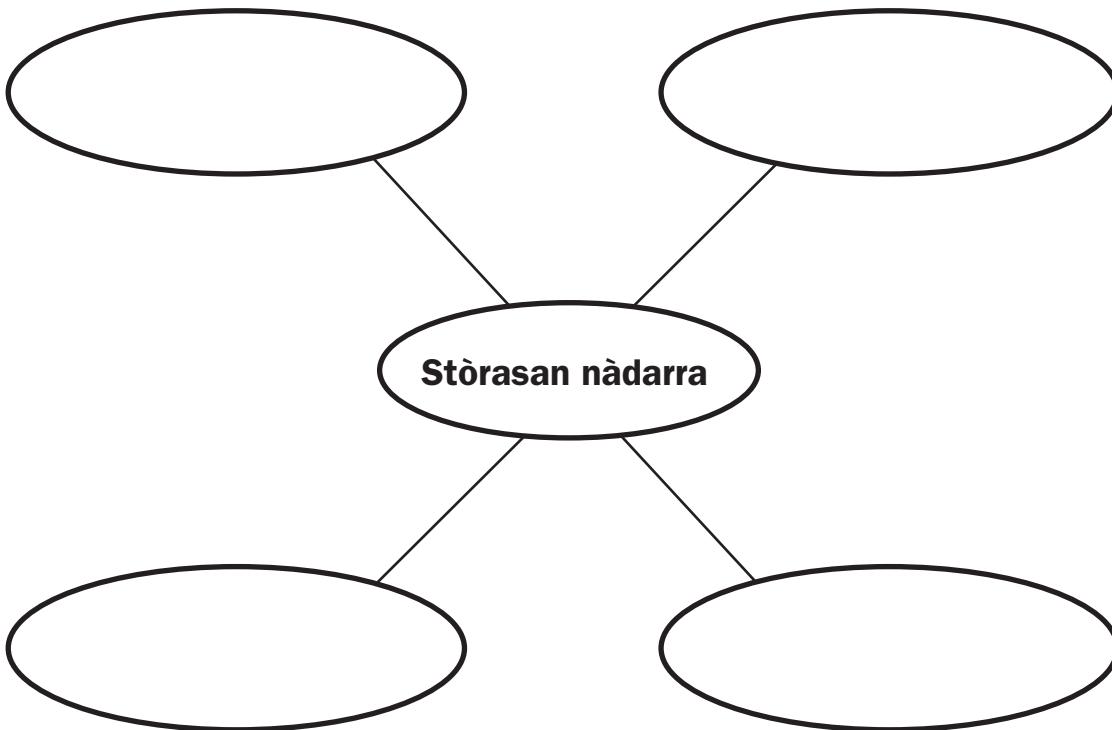


# Ro-leughadh: Lòn Fhaclan

Bidh thu a' leughadh mu stòrasan na Talmhainn. Ann an ugh-chruthan an lìn, sgriobh na stòrasan nàdarra as aithne dhut. Air na loidhnichean ri taobh gach ugh-chruth, sgriobh na dòighean anns am bi an stòras nàdarra air a chleachdad. An dèidh dhut Artaigil 1 a leughadh, cuir tuilleadh fiosrachaидh rid lòn. Faodaidh tu na dh'fheumas tu de dh'ugh-chruthan agus de loidhnichean a chur ris.



Ainm \_\_\_\_\_

# Briathrachas: Clàr Eòlais nam Facal

Tha na faclan gu h-iosal bho Coilltean-uisge Indonìsia. Cuir tiog anns a' bhogsa a dh'innseas dè cho eòlach 's a tha thu air an fhacal. Ma tha thu eòlach air an fhacal, sgrìobh am mìneachadh. Mura h-eil thu eòlach air an fhacal, coimhead air a shon anns a' bheag-fhaclair agus an uair sin sgrìobh am mìneachadh sa cholbh mu dheireadh.

Facal	Eòlas math air	Air a chluinntinn	Gun eòlas idir air	Mìneachadh
1. glèidhreachas				
2. stòrasan nàdarra				
3. ath-chuartachadh				
4. gnàth-shìde				
5. maileiria				
6. feartan				
7. ath-nuadhachail				

Ainm \_\_\_\_\_

# Briathrachas: Clàr Eòlais nam Facal

Tha na faclan gu hìosal bho Roinn-cuain Ghraonlainn. Cuir tiog anns a' bhogsa a dh'innseas dè cho eòlach 's a tha thu air an fhacal. Ma tha thu eòlach air an fhacal, sgrìobh am mìneachadh. Mura h-eil thu eòlach air an fhacal, coimhead air a shon anns a' bheag-fhaclair agus an uair sin sgrìobh am mìneachadh sa cholbh mu dheireadh.

Facal	Eòlas math air	Air a chluinntinn	Gun eòlas idir air	Mìneachadh
1. glèidhreachas				
2. stòrasan nàdarra				
3. ath-chuartachadh				
4. mara				
5. beatachadh				
6. pròtain				
7. ath-nuadhachail				

Ainnm \_\_\_\_\_

# Briathrachas: Clàr Eòlais nam Facal

Tha na faclan gu hìosal bho Fàsaichean Astràilia. Cuir tiog anns a' bhogsa a dh'innseas dè cho eòlach 's a tha thu air an fhacal. Ma tha thu eòlach air an fhacal, sgrìobh am mìneachadh. Mura h-eil thu eòlach air an fhacal, coimhead air a shon anns a' bheag-fhaclair agus an uair sin sgrìobh am mìneachadh sa cholbh mu dheireadh.

Facal	Eòlas math air	Air a chluinntinn	Gun eòlas idir air	Mìneachadh
1. glèidhreachas				
2. stòrasan nàdarra				
3. ath-chuartachadh				
4. gual				
5. às-mhalairt				
6. mèinnearan				
7. mèinnearachd				

Ainnm \_\_\_\_\_

# Briathrachas: Clàr Eòlais nam Facal

Tha na faclan gu hìosal bho Beanntan Pheru. Cuir tiog anns a' bhogsa a dh'innseas dè cho eòlach 's a tha thu air an fhacal. Ma tha thu eòlach air an fhacal, sgrìobh am mìneachadh. Mura h-eil thu eòlach air an fhacal, coimhead air a shon anns a' bheag-fhaclair agus an uair sin sgrìobh am mìneachadh sa cholbh mu dheireadh.

Facal	Eòlas math air	Air a chluinntinn	Gun eòlas idir air	Mìneachadh
1. glèidhreachas				
2. stòrasan nàdarra				
3. ath-chuartachadh				
4. àirdean				
5. dìth-choillteachadh				
6. mèinnearan				
7. ath-lionte				

# Modail Tuigse: A' Togail às Cho-dhùnaidhean

## Làimhsich gu Faiceallach

Caomhain cumhachd! Na fàg sgudal! Lùghdaich truailleadh èadhair! An dèan na sluagh-ghairmean sin diofar ann a bhith a' dion na h-àrainneachd? Nì, gu dearbh. Cuidichidh oidhirpean aon duine fiù 's ri ar planaид a dhòn.

Tha feum aig lusan agus beathaichean, agus daoine nam measg, air biadh agus uisge gus a bhith beò. Coinnichidh **stòrasan nàdarra** a lorgar air an Talamh ri na feumalachdan sin. Bidh sinn a' fàs mòran den bhiadh againn ann an ùir na Talmhainn. Mas urrainn ùir a bhith air a sguabadh no air a ghlanadh air falbh le gaoth agus uisge, thèid an ùir a mhilleadh agus faodaidh talamh àitich torrach a dhol na fhàsach lom. Cuiridh tuathanaich craobhan agus cleachdaidh iad dòighean tuathanachais nas fheàrr gus nach tachair seo.

Tha craobhan cudromach cuideachd airson an èadhar a bhios sinn a' tarraing a-steach. Cleachdaidh craobhan carbon dà-ogsaidh agus nì iad an t-ogsaidean a dh'fheumas sinn gus a bhith beò. Cuideachd, nuair a thèid craobhan a leagail, caillidh mòran lusan agus bheathaichean an àrainn. Tha **glèidhteachas** chraobhan cudromach ann a bhith a' dion na h-àrainneachd.

Nì Breatainnach mar as trice còrr agus leth-thunna de sgudal sa bhliadhna. Mu dheireadh bidh an sgudal seo a' lìonadh thuill san talamh a bhios a' truailleadh uisge, èadhar agus fearann. Faodaidh sinn cuideachadh ris an àrainneachd a dhòn cuideachd le bhith ag **ath-chuartachadh**, ag ath-chleachdadh agus a' lùghdachadh na bhios sinn a' tilgeil air falbh. Gu dearbh, gabhaidh mu 80 sa cheud de sgudal dachaigh ath-chuartachadh. Nan obraicheadh a h-uile duine na bu chruaidhe air ath-chuartachadh, dh'fhaodamaid an àrainneachd a dhòn.



Bidh an sgudal a nì sinn a' truailleadh uisge, èadhar agus fearann.

## Ceumannan airson Co-dhùnaidhean a thogail

- Faighnich ceistean mun rud a leughas tu.
- Sgrùd na dealbhan gus fiosrachadh a lorg mu na tha thu a' leughadh.
- Cleachd faclan, dealbhan agus nas aithne dhut mu thràth gus co-dhùnaidhean a thogail às.

# Ro-innleachd Tuigse: A' Togail às Cho-dhùnaidhean

Cleachd an clàr seo fhad 's a bhios tu a' leughadh. Sgrìobh firinnean agus mion-fhiosrachadh bho na leughas tu ann an colbh 1. Sgrìobh nas aithne dhut mu thràth ann an colbh 2. An uair sin sgrìobh an co-dhùnadh a thogas tu às ann an colbh 3.

# Cairtean Fhaclan: Coilltean-uisge Indonìsia

Geàrr air fad nan loidhnichean dotagach. Obraich còmhla ri caraid gus na faclan a chur ann an seòrsaichean leithid ‘àrainneachd’. Faodaidh cuid a dh’fhaclan a bhith ann am barrachd air aon sheòrsa.

gnàth-shìde	an t-sìde chumanta ann an sgìre shònraichte
glèidhteachas	dòn agus cleachdadadh cùramach air stòrasan nàdarra
maileiria	galar tropaigeach a tha ag adhbharachadh teasach àrd agus uaireannan bàs
stòrasan nàdarra	stuthan a tha rin lorg ann an nàdar a tha feumail do dhaoine
neo-ath-nuadhachail	ma thèid a chleachdadadh cha tig dad na àite
feartan	comharrайдhean no buadhan sònraichte
ath-chuartachadh	a' tionndadh stuthan air an cleachdadadh gu bathar ùr
ath-nuadhachail	ma thèid a chleachdadadh curidh nàdar tuilleadh na àite

# Cairtean Fhaclan: Roinn-cuain Ghraonlainn

Geàrr air fad nan loidhnichean dotagach. Obraich còmhla ri caraid gus na faclan a chur ann an seòrsaichean leithid ‘àrainneachd’. Faodaidh cuid a dh’fhaclan a bhith ann am barrachd air aon sheòrsa.

glèidhteachas	dòn agus cleachdadùr cùramach air stòrasan nàdarra
mara	a' buntainn ris a' mhuir
stòrasan nàdarra	stuthan a tha rin lorg ann an nàdar a tha feumail do dhaoine
neo-ath-nuadhachail	ma thèid a chleachdadùr cha tig dad na àite
beathachadh	stuthan a chuidicheas daoine no beathaichean ri fàs no ri fuireach fallain
feartan	comharraighean no buadhan sònraichte
ath-chuartachadh	a' tionndadh stuthan air an cleachdadùr gu bathar ùr
ath-nuadhachail	ma thèid a chleachdadùr cuiridh nàdar tuilleadh na àite

# Roinn Ionnsachaidh

Obraich còmhla ri oiléanaich a tha air leabhairchean diofraichte bhon fhear agadsa a leughadh. Tha gach ball den bhuidhinn na eòlaiche air aon sgìre far an lorgar stòrasan nàdarra. Bu chòir do gach ball am fiosrachadh bhon leabhar aige/aice a roinn gus sreachair a' chlàr a liònadh.

# Ceistean air Priomh Bhun-bheachdan

Leugh na ceistean air duilleag 17 nad leabhar. Smaoinich air na dh'ionnsaich thu bho bhith a' leughadh do leabhair. An uair sin freagair na ceistean gu h-ìosal.

**1. Ainmich dà stòras no barrachd bhon dùthaich mun do leugh thu san leabhar seo.**

**2. Ainmich co-dhiù trì dòighean anns an cleachdar na stòrasan nàdarra air an deach bruidhinn san leabhar seo.**

**3. Mìnich an diofar eadar stòras ath-nuadhachail agus stòras neo-ath-nuadhachail.**

**4. Thoir co-dhiù dà eisimpleir air mar as urrainn do dhaoine stòrasan na Talmhainn a ghleidheadh.**

# Practas airson Siùbhlaichd

Bidh thu a' leughadh phìosan dhed leabhar còmhla ri caraid. Bidh thu a' leughadh agus ag èisteachd turas mu seach.

Leughaidh **Luchd-leughaidh** bhon leabhraichean fhèin. Taghaidh tu earrann ghoirid ri leughadh, agus leughaidh tu an aon earrann trì tursan.

Ceartaichidh **Luchd-èisteachd** faclan a tha air am fàgail às. Nuair a chluinneas tu facial a th' air fhàgail às, can STAD agus am facial. Iarr air an leughadair am facial seo ath-aithris. An uair sin iarr air an leughadair an seantans sin a leughadh a-rithist. Inns dhan leughadair mar a bheir e piseach air an dèidh gach leughadh, agus an uair sin lòn an liosta sgrùdaidh airson an leughadair.

## Liosta Sgrùdaidh airson Leughadh

### Ainm an leughadair

Leughadh 1:      math fhèin      math      cuimseach math      cha robh ro mhath

Leughadh 2:      math fhèin      math      cuimseach math      cha robh ro mhath

Leughadh 3:      math fhèin      math      cuimseach math      cha robh ro mhath

### Dearbh mar a rinn an leughadair adhartas.

Leugh mo charaid na bu shiùbhlaiche.

B' aithne dha mo charaid barrachd fhaclan.

Stad mo charaid airson barrachd puingeachaidh.

Leugh mo charaid le barrachd faireachdainn.

# Stiùireadh air Leughadh Susbaint: Artaigil air Fuasgladh Duilgheadais

Faodaidh tu artaigil air fuasgladh duilgheadais a leughadh gus faighinn a-mach mu dhuilgheadas agus mu fhuasglaidhean airson an duilgheadais. Fhad 's a bhios tu a' leughadh dhuiileagan 21-26 nad leabhar, seall airson fiosrachadh a' buntainn ri na h-iomraighean air na Prìomh Bhun-bheachdan. An uair sin sgrìobh sìos fiosrachadh a lorgas tu anns an artaigil air fuasgladh duilgheadais a tha a' buntainn ri na Prìomh Bhun-bheachdan, agus inns dè am Prìomh Bhun-bheachd dham buin e.

**Cuspair:** \_\_\_\_\_

Fiosrachadh	Prìomh Bhun-bheachd Buntainneach

# Gníomh Leabhar-Fosgailte

1. 'S e \_\_\_\_\_ stuthan a tha rim faotainn ann an nàdar a tha feumail do dhaoine.
2. Canar \_\_\_\_\_ ri bhith a' tionndadh stuth a th' air a chleachdad gu bathar ùr.
3. 'S e \_\_\_\_\_ dìon agus cleachdadh cùramach air stòrasan nàdarra.
4. Ainmich cuid de na stòrasan nàdarra a tha rim faotainn anns an sgìre mun do leugh thu agus inns mar a chleachdar iad. \_\_\_\_\_
5. Dè an diofar eadar stòras ath-nuadhachail agus stòras neo-ath-nuadhachail?  
\_\_\_\_\_
6. Ainmich cuid de na stòrasan ath-nuadhachail a tha rim faotainn anns an sgìre mun do leugh thu.  
\_\_\_\_\_
7. Ainmich cuid de na stòrasan neo-ath-nuadhachail a tha rim faotainn anns an sgìre mun do leugh thu.  
\_\_\_\_\_
8. Dè ghabhas dèanamh gus na stòrasan nàdarra anns an sgìre mun do leugh thu a dhòn?  
\_\_\_\_\_
9. Seall air an artaigil air fuasgladh duilgheadais a' tòiseachadh air duilleag 21. Dè an duilgheadas a tha air a dheasbad anns an artaigil seo? Dè na rudan a tha ag adhbharachadh an duilgheadais seo?  
\_\_\_\_\_
10. Inns cuid de na fuasglaidhean a dh'fhaodadh a bhith air an duilgheadas seo.  
\_\_\_\_\_

# Ro-sgrìobhadh

Bidh thu a' sgrìobhadh artaigil air fuasgladh duilgheadais. Bu chòir fiosrachadh a bhith nad artaigil mu chùis glèidheteachais air am bu chòir fios a bhith aig daoine, nad bheachd-sa. Cleachd an t-artaigil air fuasgladh duilgheadais a' tòiseachadh air duilleag 21 mar mhodail.

Cùis: \_\_\_\_\_

Prìomh dhuilgheadas: \_\_\_\_\_

Adhbharan airson an duilgheadais seo: \_\_\_\_\_

Fuasglaidhean air an duilgheadas seo: \_\_\_\_\_

Fiosrachadh cudromach eile: \_\_\_\_\_