



# An Dàrna Cogadh – Lion-bheachdan Saidheans

Aois range: 5–7 bliadhna

## Bun-structar lus agus fuincsean nam pàirtean aig lus

Bidh cuid mhath de bhiadh Bhreatainn a' tighinn air bàta bho thall thairis. Tron chogadh, chuir bàtaichean-aigeil an nàmhaid uimhir a bhàtaichean fodha 's gun robh cuid de bhiadh gann. Chaidh impidh a chur air daoine measan agus lusan a chur dhaibh fhèin.

② An urrainn dhuinn liosta a dhèanamh de lusan a ghabhas ithe? ② An urrainn dhuinn clàr a dhèanamh a' sealltainn lusan agus na pàirtean a bhios sinn ag ithe – an stoc, na freumhan, na flùraichean, na measan, an siol no na duilleagan?

## Feumalachdan bunaiteach bheathaichean agus dhaoine

Bhiodh daoine a' togail fasgadh à iarrann gus iad fhèin a dhion bho bhomaichean nuair a bhiodh ionnsaigh-adhair ann. Bha leòd dhen fasgadh fon talamh sa ghàrradh is ùir air uachdar. Bha am fasgadh dorcha, fluch agus bhiodh e làn dhaoine, agus gu math tric bhiodh daoine ann fad uairean a thide.

② An urrainn dhuinn liosta a dhèanamh de rudan a bu chòir dhuinn a thoirt leinn gus a bhith fallain, cofhurtail ann am fasgadh? ② Dè mura b' urrainn dhuinn ach tri rudan a thoirt leinn? Dè bhiodh againn ri thoirt leinn?

## Bun-structar lus agus fuincsean nam pàirtean aig lus

Tron Blitz, thog mòran dhaoine fasgadh Anderson sa ghàrradh. Bha e air a dhèanamh le siotaichean làdir iarainn, air uachdar toll san talamh. Bha e dorcha agus fluch na bhoinn. Bha coinnlean ann airson solas.

② Dè na bunan solais as urrainn dhut aimmeachadh? ② Dè am fear as soilleire? ② Ciamar a b' urrainn dhuinn seo a dhearbhadh?

Edited by:



Millgate House Education

## Beathachadh – ag ithe biadh ceart

Tron chogadh, bha e doirbh biadh mar ti, siùcar, silidh agus feòil a thoirt a-steach à dùthchannan eile. Bha biadh mar sin air a raiseanadh. Bha gach duine a' faighinn cuibhreann beag dhiubh gach seachdain.

② Dè bhiodh math mu dhaitead a bha air a raiseanadh? ② Dè nach biodh cho math? ② An urrainn dhuinn dinnear phallain a phlanadh gun shiùcar, ti, silidh no feòil?

## A' dèanamh sgaradh eadar nì agus an stuth

Feumaidh saighdearan éideadh agus paraisutan. Mar sin cha robh mòran stuth air fhágail airson aodach do dhaoine. Dh'fheumadh daoine an t-aodach aca a chàradh. Bhiodh iad a' càradh buinn am brògan le seann taidhricean baidhsagail. Bhiodh seann pharaisutan gan gearradh airson fo-aodach a dhèanamh. Bhiodh stocainnean, drathaisean agus briogaisean air an cumail suas le sreang.

② An lorg sinn stuthan sa chlas a ghabhadh cleachddadh airson bad aodaich a dhèanamh? ② Carson a bhiodh na stuthan sin freagarrach? ② Dè na stuthan nach biodh freagarrach airson aodach a dhèanamh? Carson?

## Ag aithneachadh stuthan cumanta agus gan cur ann am buidhnean

Bha törr dhéideagan stéidhichte air a' chogadh: plèanaichean, tancaichean, agus bàtaichean-cogaidh a bhiodh a' seòladh san amar. Bha plastaig, fiadh agus meataill air a chleachddadh airson uidheam a dhèanamh airson a' chogaidh; le sin, bha mòran dhéideagan air an dèanamh à pàipear no à cairt-bhòrd.

② An urrainn dhuinn na dèideagan sa chlas a sheòrsachadh ann am buidhnean a rèir an stuth a th' annta? ② Dè an stuth as mothà a tha air a chleachddadh? ② An urrainn dhuinn faighinn a-mach dè an stuth as làidire agus dè an stuth as laige?

## BITH-EÒLAS

# AN DÀRNA COGADH

## CEIMIGEACHD

## FIOSAIGS

## Atharrachadh ràitheil

Mhair an dàma cogadh sia bliadhna. Bha aig saighdearan ri sabaid air feadh an t-saoghail. Cha robh fasgadh ceart aca airson dion nuair a bha iad a' gabhal fois.

② Saoil dè an ràith a b' fheàrr leis na saighdearan agus carson? ② Saoil dè an ràith a bhiodh duilich cur suas ris? ② An urrainn dhuinn clàr-side a dhèanamh a' sealltainn mar a tha an t-side ag atharrachadh anns gach ràith? ② A bheil na ràithean an aon rud anns gach àite?

## Fuaimean agus na bunan aca

Thuit bomaichean air bailtean nuair a bha an nàmhaid a' feuchainn ri factaraidhean a sgrios. Ghluais an riaghaltas clann a-mach às na bailtean airson an dion bho ionnsaighcean-adhair. B' e seo am fògradh. Dh'fhág mu 800,000 pàiste an dachaigh. Thill mòran às déidh beagan sheachdainean, ach dh'fhuirich cuid air an dùthaich fad a' chogaidh.

② An urrainn dhuinn clàr a dhèanamh a tha a' dèanamh coimeas eadar na fuaimean a chluinneas sinn sa bhaile mhòr agus air an dùthaich? ② Saoil dè an t-àite anns am bi na fuaimean as àirde?

## Atharraichean ann an stuthan

Tron chogadh, sa mhòr-chuid de dhachaighean, bhiodh teine a' cumail an rùm-suidhe blàth. Bhiodh coinnlean a' dèanamh solas sna fasgaidhean.

② An urrainn dhuinn liosta a dhèanamh de stuthan a ghabhas losgadh? ② An urrainn dhuinn cumnts a thoirt air na tha a' tachairt do stuthan nuair a tha sinn gan losgadh?



Air a sgiobhadh le: **Tracy Tyrrell**, Irchester Community Primary School, Lab\_13 Irchester A' Ghàidhlig le Stòrlann Nàiseanta na Gàidhlig





# An Dàrna Cogadh – Lion-bheachdan Saidheans

Aois: 7–9 bliadhna

## A' cur lusan

Ron chogadh, thug Breatainn tòrr bìdh, mar hama, ti, siùcar agus measan, a-steach à dùthchannan eile. Tron chogadh bhiodh bàtaichean-aigell an nàmhaid a' cur fodha bhàtaichean a bha a' toirt biadh a Bhreatainn. Chaidh iarraidh air an t-sluagh 'dig for victory', agus bha iad a' cur lusan sa ghàrradh.

② Dè a' għlasraich as urrainn dhuuñi fhàs timcheall na sgoie? ② Dè an t-àite as fheàrr dhaibh? Nach cùm sinn farpas clas feuch cò dh'fhàsas a' għlasraich as fheàrr!

## Eacarsaich agus dòigh-beatha fħallain

Tron chogadh, bha sgoiltean a' creidsinn gun robb clann a' faighinn eacarsaich gu leor a' ruith gu na fasgaidhean nuair a bhiodh ionnsaigh-adhair ann. Sna leasanan PE bhiodh clann direach a' dèanamh eacarsaich ann an loidhnichean san raon-chluich.

② Carson a tha e gu sònraichte cudromach gum faigh clann eacarsaich? ② Ciamaar a bhios diofar ghniomhan a' toirt buaigh air reat buille-cridhe agus tarraing anail? ② Dè na gniomhan as mothà a tha a' toirt buaigh air an reat buille-cridhe agus tarraing anail?

## Solas agus sgàilean

Tron chogadh, dh'fheumadh a h-uile duine na h-uinneagan agus na dorsan aca a chòmhdaich air an oidhche gus nach fhaigheadh solas a-mach. Nam faigheadh solas a-mach, chitheadh plàenaichean an nàmhaid na bailtean nuair a bhiodh iad a' leagail bhomaichean.

② Dè na stuthan a bhiodh math airson cùirtearan dubhaidh a dhèanamh? ② Ciamaar a b' urrainn dhuuñi am feuchainn? ② Dè an stuth as fheàrr?

## Beathachadh – ag ithe biadh ceart

Thòisich raiseanadh air biadh ann an 1940. Cha b' urrainn gach neach ach uiread àraidh de bhiadh sònraichte mar feőil, càise, siùcar, ti agus rus a cheannach gach seachdain.

② Dè as urrainn dhuuñi faighinn a-mach mun diofar eadar raisean do dh'inhbitch agus do chlann, agus carson a bha seo? ② Dè as urrainn dhuuñi faighinn a-mach mun diofar eadar raiseanan do dhaoine a bha a' dèanamh diofar obraichean, agus carson a bha seo? ② An urrainn dhuuñi cuirm a' comharrachadh buaigh sa chogadh a phlanadh leis na raiseanan ábhaissteach (agus measan no lusan a dh'fhàs sinn sa ghàrradh airson buaigh)?

## Ùir airson lusan a chur

Tron chogadh bha abairtean mar 'Tha an gàrradh gad bhiathadh. Biath thusa an gàrradh' a' cur impidh air gàirmealairean torran todhair a dhèanamh sa ghàrradh aca. Tha todhar gàrraidd – bho stuth organach bho lusan 's bho bheathaichean marbh – a' dèanamh na h-ùire nas fheàrr.

② An urrainn dhuuñi faighinn a-mach mar a bhios ùir ag atharrachadh nuair a chuireas sinn todhar gàrraidd rithe? Dè na deuchainnean a ni sinn? ② Dè bhios a' tachairt ma chuireas sinn diofar uireadan de thodhar agus de ùir comhlà? ② Ciamaar as urrainn dhuuñi rannsachadh a bheil todhar gàrraidd a' dèanamh diofar air mar a tha lusan a' fàs?

## Feuman agus feartan stuthan

Bha feum air meataitt, glainne agus rubair airson iomairt a' chogaidh, agus le sin bha feum air stuthan eile a lorg airson nithean àbhaisteach. Bha biadh air a chòmhdaich ann am plastaig an àite aluminium; bha déideagan air an dèanamh pàipear 's à cairt-bhòrd; bha bainne ann an sothicéan de chait seach ann am botail għal-lain; bha plywood air a chleachdadh an àite meataitt airson sligean bhàtaichean agus sgiathan phlēanaichean.

② An urrainn dhuuñi clàr a dhèanamh a' sealltainn nan stuthan as fheàrr airson còmhdaich do bhiadh, déideagan, sothicéan airson bainne agus bhàtaichean? ② Carson as e seo na stuthan as fheàrr?

## BITH-EÒLAS

# AN DÀRNA COGADH

## CEIMIGEACHD

## FIOSAIGS

## Cuartein-dealain

B' e Samuel Morse a rinn a' chìad dreach de Chòd Morse. Bha seo ag atharrachadh buillean dealain gu teachdaireachdan a għabhadh leughadha. Tron dàrna cogadh, bha teachdaireachdan diomhair gan cur eadar feachdan le Còd Morse.

② An urrainn dhuuñi cuairt-dealain a chruħachadh le suidse a chuireas busair no solas air agus dheth gu luath? ② An urrainn dhuuñi teachdaireachd diomhair a chur le Còd Morse?

## Fuaim: Pitse agus àirde fuaim

Bhiodh conacagan a' toirt rabhadh air ionnsaigh-adhair sna bailtean. Nuair a chluinneadh daoine na conacagan, sguireaddh iad de na bha iad a' dèanamh agus ruitheadh iad gu fasgadh. Bha na conacagan a' dèanamh fuaim mòr agus bha cumadh còn orra.

② Am bi cruth còn a' dèanamh fuaim nas mothà? Ni sinn cònaichean à cairt-bhòrd agus nì sinn rannsachadh. ② An urrainn dhuuñi dòighean eile a lorg air fuamean a dhèanamh nas mothà?

## Feuman agus feartan stuthan

Tron Bhilitz, chaidh bomaicean a leagail air bailtean ann am Breatainn. Thog daoine fasgaidhean Anderson le bhith a' boltadh siotaichean lübbe iarainn ri chéile gus iad fhein a dħion bho na spreadħaidhean. Bha leth an fasgaidh fon talamh agus bha còmhdaich tiugħ de phocannan-gainmhich agus iur air uachdar.

② Saoil carson a chaidh iarann a chleachdadh airson nam fasgaidhean? ② Ciamaar eile a tha iarann air a chur gu feum? ② An lorg sinn stuthan eile leis na h-aon fheartan 's a tha aig iarann?



Air a sgrìobhadh le: **Tracy Tyrrell**, Irchester Community Primary School, Lab\_13 Irchester A' Ghàidhlig le Stòrlann Nàiseanta na Gàidhlig





# An Dàrna Cogadh – Lion-bheachdan Saidheans

Aois: 9–11 bliadhna

## Àrainneachd agus atharrachadh

Tron cogadh bha tòrr bidh a' tighinn a-steach à dùthcharinan eile air bàtaichean. Bhiodh nèibhidh na Gearmailt a' toirt ionnsaigh air na bàtaichean.

② An urrainn dhuinn faighinn a-mach dè na measan is lusan a th' air an toirt a-steach le coimhead air na leubailean? ③ An gabh na measan 's na lusan sin fhàs ann am Breatainn? ④ Càit a bheil iad air am fàs?

## Droch bhuaidh meanbh-fhàs-bheairtean

Bha uighean cudromach do dhaoine tron cogadh airson pròtain. Ach, bha e doirbh uighean a thoirt bho àite gu àite agus an déidh treiseag air sgeilp, cha ghabhadh an ithe. Mar sin bha na h-uighean air an tiormachadh agus pùdar air a dhèanamh dhiubh. Bha seo na b' phasa a ghiùlan agus sheasadh e gu math na b' fhaide. ⑤ Dè tha a' tachairt a tha a' fàgail nach gabh uighean ithe le daoine? ⑥ An urrainn dhuinn clàr a dhèanamh a' sealltainn diofar dhòighean air biadh a ghleidheadh, agus dè na dòighean as feàrr?

## An Talamh agus A' Ghealach

Air 06 Ògmios 1944, thug saighdearan caidreabhach ionnsaigh air tràighean Normandy. Cha robh iad airson solas a cleachdadh mus faiceadh an nàmhaid e. Mar sin cleachd iad solas air ath-thilgeil bhon ghealaich airson an stiùireadh. ⑦ Dè an tràth den ghealaich a b' fheàrr airson a dhol air tir, agus carson? ⑧ Dè na bhios a' ghealach a' tilgeil air ais de sholas an coimeas ris an t-solas bho thoirdse no bhon ghrèin?

⑨ Ciamar a b' urrainn dhuinn seo a thomhas?

## Droch bhuaidh micro-fhàs-bheairtean

Ann an 1928 lorg Alexander Fleming peirisilean. Chaidh peirisilean a chleachdadh gu mòr airson a' chìad uair san dàrna cogadh. Mar thoradh air seo cha robh uimhir de ghàirdeanan no de chasan gan gearradh far nan saighdearan, agus cha do chaochail uimhir air sgàth puinnsean ann an lotan.

⑩ Dè as urrainn dhuinn fhaighinn a-mach mu mar a gheibh micro-fhàs-bheairtean a-steach don bhodhaig agus mar a chuireas a' bhodhaig stad air seo? ⑪ An urrainn dhuinn clàr a dhèanamh a' sealltainn nan rudan a mharbhais micro-fhàs-bheairtean, agus dè an fheadhainn as fheàrr airson seo?

## Atharraichean a ghabhas tilleadh no nach gabh tilleadh

Thòisich Blitz Lunnainn air 07 Sultain 1940. Ann an ochd mìosan, chaidh mu thrian de Lunnainn a sgrios le bomaichean a leag plàanaichean na Gearmailt. B' e bomaichean loisgeach a bh' ann am mòran dhiubh, agus bhiodh iad a' tòiseachadh theintean.

⑫ Dè na stuthan leis a bheil taigh air a thogail? ⑬ An urrainn dhuinn an cur ann an clàr a' sealltainn dè na stuthan a bhitheas no nach bi a' losgadh? ⑭ An urrainn dhuinn taigh a dhealbh nach tèid na theine? ⑮ Dè na stuthan leis am biodh e air a thogail? ⑯ Saoil Carson nach eil taighean air an togail le stuthan nach tèid nan teine?

## A' sgaradh stuthan co-mheasgaichte

Tron cogadh, fhuair gach neach masg-gas gun fhios nach deigheadh bomaichean a leagail san robh gas puinnseanta. Bha masgaichean-gas air an dealbhadh gus gasaichean millteach a thoirt as an èadhar.

⑰ An urrainn dhuinn modail no postair a dhéanamh a tha a' sealltainn mar a bhios sioltagan a' sgaradh stuthan measgaichte? ⑱ Saoil Carson a bhios cuid a' cur orra mhasgaichean simplidh nuair a tha iad a' sgeadachadh an taighe?

## BITH-EÒLAS

# AN DÀRNA COGADH

## CEIMIGEACHD

## FIOSAIGS

### Forsaichean: flodachd

Bha bàtaichean-aigeil gu mòr an sàs sa cogadh. B' urrainn dhaibh seòladh air uachdar na mara agus fon uisge; le sin b' urrainn dhaibh ionnsaigh a thoirt ann an àite agus aig àm sam bith cha mhòr. Bha tancaichean balaiste sònraichte aca a ghabhadh lionadh le uisge gus a dhol fodha, agus le èadhar gus éirigh chun an uachdair.

⑩ Ciamar as urrainn dhuinn sealltainn gu bheil èadhar a' cuideachadh rudan a dhol air fleòdradh? ⑪ Dè na h-eisimpleirean a lorgas sinn far a bheil èadhar a' cuideachadh rud ri fleòdradh ann an uisge?

### Solas air ath-thilgeil bho uachdaran

Tron Blitz, bha a' mhòr-chuid de ionnsaighean-adhair air an oidhche. Bhiodh solais mhòra a' sealltainn bomairean an nàmhaid san adhar 's iad a' tighinn faisg. Bha sgàthanann anns na solais gus barrachd solais a chur dhan adhar.

⑫ Dè na h-uachdaran a lorgas sinn a tha math air solas a thilgeil air ais? ⑬ Ciamar a gheibh sinn a-mach dè na h-uachdaran as mothà a tha a' tilgeil air ais de sholas? ⑭ An lorg sinn dòigh air an dioraf a tha sgàthan a' déanamh ann an toirdse a thomhas?

## Feuman agus feartan stuthan

Fhuair saighdearan sa cogadh aodach, brògan mòra, buill-airm agus uidheam pearsanta a bhiodh aca nan cois ann am poca. Bha na nithean seo air an déanamh à diofar mheatailtean: bëigneid, spaid, tiona-còcaireachd, muga, botal-uisge, uidheam ithe, meuran, bomaichean-làimhe agus clogaid.

⑮ An urrainn dhuinn clàr a dhèanamh a' sealltainn dè a' mheatailt a bha air a cleachdadh agus Carson a bha i freagarrach airson nan nithean ann am poca-uidheim an t-saighdeir? ⑯ Saoil dè na stuthan a bhiodh ann am poca-uidheim an-diugh?



Air a sriobhadh le: **Tracy Tyrrell**, Irchester Community Primary School, Lab\_13 Irchester A' Ghàidhlig le Stòrlann Nàiseanta na Gàidhlig



Deasaichte le:



Millgate House Education