



Coimhead air  
a' bhideo an seo!  
**[bit.ly/SaorBlueprint](https://bit.ly/SaorBlueprint)**  
(le fo-thiotalan)



THA AN EPSRC AGUS IONAD TRÈANAIDH DOTAIREIL ANN AN ÌOMHAIGHEAN LÈRSINNEACH MEADAIGEACH (OPTIMA) LEIS

# AN DOTAIR KIRSTY ROSS AIR STEM SAOR: CLÒ-BUALACHADH (GORM)

a chur air dòigh ann an co-obrachadh le Fèis Saidheans Ghlaschu agus EXPLORATHON





# CLÒ-BUALACHADH (GORM)



@DRKIRSTYROSS

OUTREACH OFFICER, OPTIMA CDT

## 1 THA FEUM AGAD AIR NA LEANAS:

Peile uisge



Aodach no  
pàipear



Stuthan no  
iomhaighean gus  
cruinneachadh a  
dhèanamh



Latha  
grianach!



6 Tog am pàipear a-  
mach à uisge & leig  
leis tioram.

Meal do

**naidheachd!**

7 Tha thu air an  
lethbhreac-gorm  
agad fhèin a  
dhèanamh!

2 Cuir na stuthan a lorg thu air  
a' phàipear.



3 Fàg an  
cruinneachadh sa  
ghrèin airson 10 gu  
20 mionaidean.



20 min

4 Thèid a-steach leis a'  
chruinneachadh agad agus  
cuir às na stuthan.

5 Sgol am pàipear ann am  
peile uisge gus nach eil an  
dath buidhe air fhàgail.

## GNÌOMHACHDAN LEASACHAIDH...

Carson nach feuch thu:

- Dealbh cloan-chlò a  
chlò-bhualachadh  
gus a chuir air a'  
mullach?
- Seo a chleachdadh  
ann an camera toll-  
giuthais?
- (do bheachdan an  
seo...)

## THOIR AN AIRE

Cuir miotagan ort nuair a bhios tu a' glanadh a' chlò-bhualadh agad (bidh miotagan nigheadaireachd ceart gu leòr!) Fàg an t-uisge sa ghrian gus am bi e gorm agus an uair sin cuir an t-uisge dhan taigh-bheag..

## MINEACHADH AN T-SAIDHEANS

**Tha solas UV no ultra-bhìolait na bhroinn solas geal.** 'S e seo an dearbh tonn-fhad solais a tha ag adhbharachadh losgadh na grèine (is mar sin cuir ola na grèine ort!) Tha na ceimigean air a' phàipear ag obair còmhla fo solas ultra-bhìolait gus ceimig ùr (gorm Pruiseanach) a chruthachadh a leanas ris a' phàipear no an aodach. Nuair a chaidh an clò-bhuail air a sgoiladh, bidh ceimigean sam bith a bha anns na h-àitichean ann am faileas air falbh agus am pàipear / an aodaich fhàgail bhan nan àite.

## FEUMALACHDAN

Tha solas ceimigean air an cleachdadh gus pàirtean den bhodaig a tha tinn, mar cheallan aillseach, ainmeachadh gus an gabh iad a thoirt às no a targaideachadh le drugaichean oir tha seo a' lughdachadh nan frithean-bhuaidh.

Cuir fios gu [optima.cdt@gmail.com](mailto:optima.cdt@gmail.com) ma bhios tu ag iarraidh leth-bhreacan an-**asgaidh** de na goireasan sin.