

NEWID HINSAWDD

Beth yw newid hinsawdd, sut mae'n effeithio ar y cefnfor a beth allwn ei wneud i'w leihau.



cadwch keep
gymru'n wales
daclus tidy



**AR
FRIG
Y DON**

Amcanion

- Adnabod sut mae'r cefnfor yn helpu i leihau effeithiau newid hinsawdd
- Esbonio sut mae newid hinsawdd yn effeithio ar y cefnfor
- Trafod syniadau i helpu i leihau effeithiau newid hinsawdd ar y cefnfor





SUT MAE NEWID HINSAWDD YN EFFEITHIO AR Y CEFNFOR

**AR
FRIG
Y DON**

Ydych chi'n gwybod am unrhyw
ffyrdd y mae newid hinsawdd yn
effeithio ar y cefnfor?



LEFEL Y MÔR YN CODI



© Jean-Christophe André via Pexels



CYNEFINOEDD YN NEWID



© Hans-Jurgen Mager via Unsplash

CANNU CWREL (Coral Bleaching)



© Belle Co via Pexels



DOSBARTHIAD RHYWOGAETHAU



STORMYDD CYNYDDOL



© Ray Bilcliff via Pexels



ASIDEIDDIO'R CEFNFOR





ASIDEIDDIO'R CEFNFOR

**AR
FRIG
Y DON**



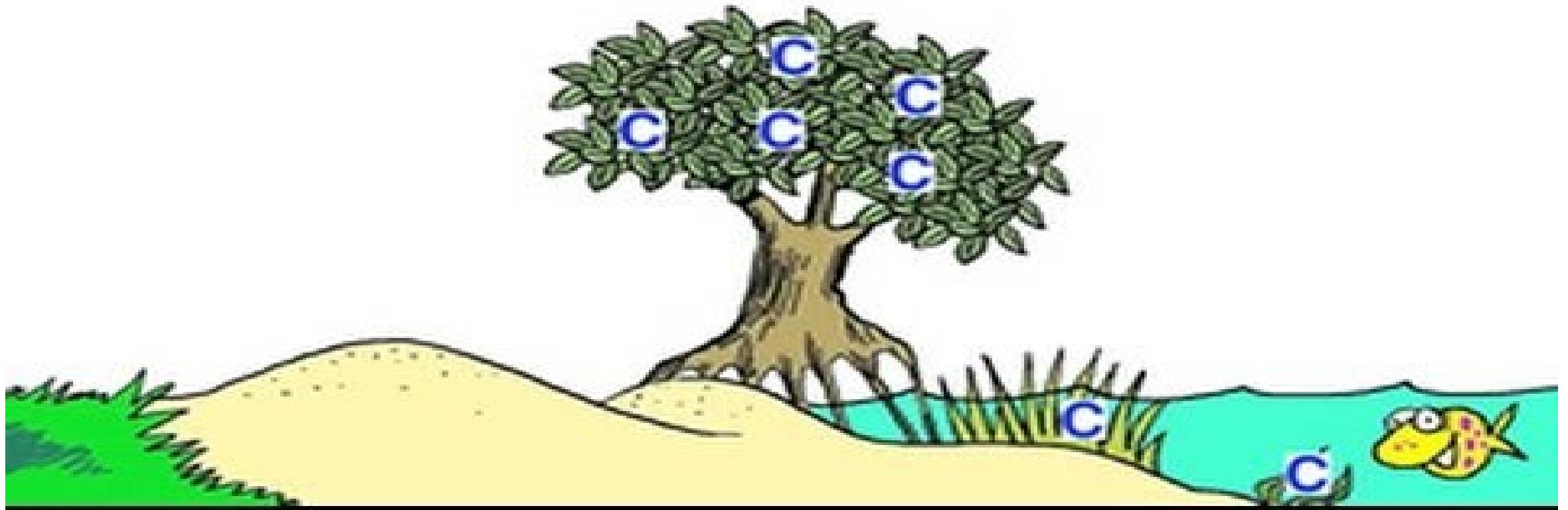
Ocean Acidification

with Dynamic Earth & the Marine Conservation Society



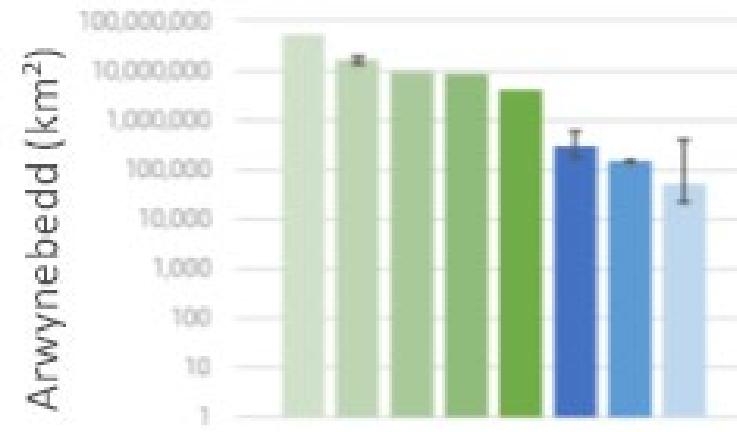
CYNEFINOEDD CARBON GLAS

**AR
FRIG
Y DON**

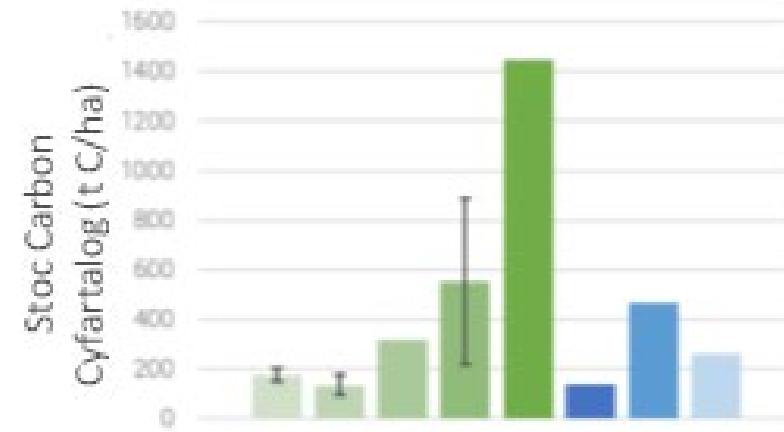


Amrywiad Carbon Glas rhwng ecosystemau

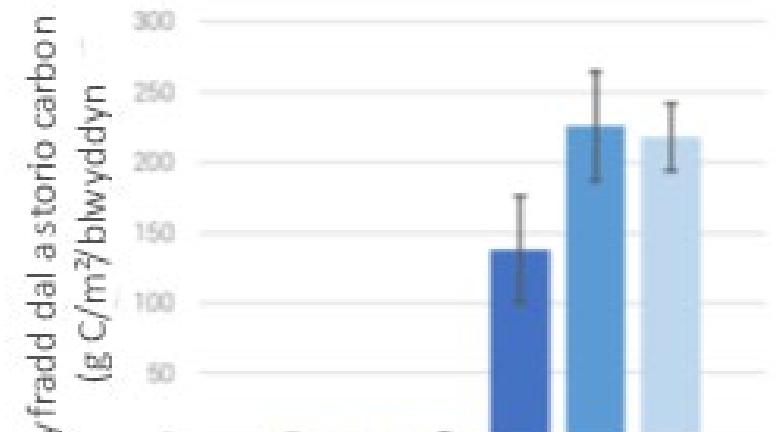
A)



B)



C)



*Carbon organig pridd yn unig

** Carbon organig pridd yn cynnwys hyd at 1m yn unig



SUT ALLWN NI LEIHAU'R
NEWID YN YR HINSAWDD

AR
FRIG
Y DON

YNNI ADNEWYDDOL

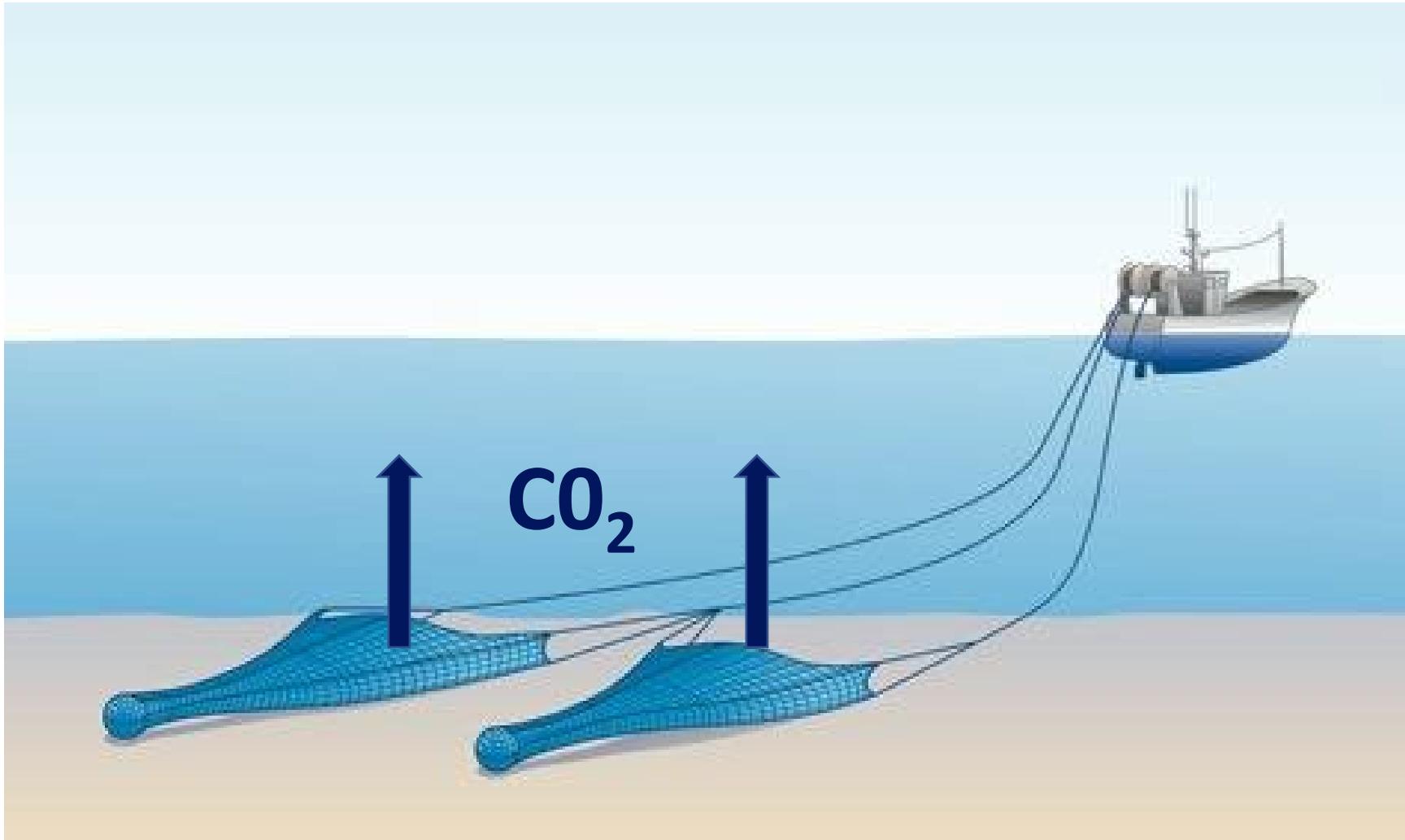


LLEIHAU ALLYRIADAU O LONGAU AR Y CEFNFOR



© Mike Cattell via Flickr

LLEIHAU PYSGOTA ANGHYNALIADWY



LLEIHAU GWAITH DATBLYGU



© Kristy via Flickr

GWARCHOD CYNEFINOEDD CARBON GLAS



© Mark Kirkland via MCS



#ArFrigYDon

**AR
FRIG
Y DON**



Ysgol

- Gwella llythrennedd y cefnfor o fewn eich ysgol drwy gyflwyno pynciau cefnforol i wersi addysg bersonol a chymdeithasol, daearyddiaeth, gwyddoniaeth, hanes, celf, dylunio a thechnoleg, Cymraeg, Saesneg a drama.
- Oes clwb eco/gwyrdd yn eich ysgol? Mae'n ffordd wych o helpu disgyblion i ddysgu mwy am ein hamgylchedd naturiol anhygoel gan gynnwys amrywiaeth o fewn eich ysgol a phellach i ffwrdd. Gall eich grŵp astudio'r byd o dan y dŵr yng Nghymru er enghraifft.
- Os yw eich ysgol yn agos i'r arfordir, beth am fynd â'ch disgyblion am drip i'r traeth? Gellid cysylltu hyn â'r cwricwlwm neu ran o ddiwrnod profiad. Os ydych eisiau help llaw, mae'r Gymdeithas Gadwraeth Forol yn cynnig saffariau arfordirol rhad ac am ddim i grwpiau ysgol.



Unigolion



- Ysbrydolwch eich ffrindiau a'ch teulu drwy rannu'r hyn rydych chi wedi'i ddysgu am amrywiaeth anhygoel cynefinoedd a rhywogaethau mewn dyfroedd arfordirol o gwmpas Cymru.
- Mae'r môr a'r arfordir o gwmpas Cymru yn wych. Y ffordd orau i ddysgu mwy amdanyn nhw ac aros yn ysbrydoledig yw ymweld â nhw a'u mwynhau.
- Os ydych chi'n byw yn agos at yr arfordir mae llawer o brosiectau gwyddoniaeth ddinasyyddion y gallwch gyfrannu atyn nhw, er mwyn helpu i gofnodi'r amrywiaeth ar yr arfordir, gan gyfrannu at ymchwil wyddonol bwysig.
- Cofnodwch amrywiaeth wymon ar y lan i'n helpu ni i ddeall sut mae hyn yn newid dros amser:
<https://www.mcsuk.org/what-you-can-do/volunteering/big-seaweed-search/>
- Cofnodwch os ydych chi'n gweld sglefrod môr a chrwbanod: <https://www.mcsuk.org/sightings/>
- Cofnodi nifer ac amrywiaeth o gasys wyau morgwn: <https://www.sharktrust.org/great-eggcase-hunt>