



1872



Gŵyl Ymchwil
Newid Hinsawdd

Festival of Research
Climate Change

Dolenni i fideos ar newid Hinsawdd

Gŵyl Ymchwil Prifysgol Aberystwyth 2021 :
Newid hinsawdd

Fideos am newid hinsawdd gan ymchwilwyr o Brifysgol Aberystwyth

Isod mae'r dolenni i'r fideos ar newid yn yr hinsawdd a grëwyd gan y brifysgol (os ydych yn cael unrhyw drafferthion gyda'r dolen yma cysylltwch â ni):

Fideo 1 a 2 - Mae Dr Hywel Griffiths o'r Adran Daeryddiaeth a Gwyddorau Daear yn trafod cyswllt newid hinsawdd â llifogydd a sychder a chynllunio ar gyfer y dyfodol (Fideo 2 yw'r fersiwn Cymraeg o fideo 1).

Fideo 1 - <https://aberystwyth.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=4652d42d-14fa-4b10-a3bd-ad9b00adca70>

Fideo 2 - <https://aberystwyth.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=46ebd99b-1df8-439f-bfb3-ad9b00a928f8>

Fideo 3 – Yma mae'r Athro Stephen Tooth o'r Adran Daeryddiaeth a Gwyddorau Daear yn trafod sut i reoli llifogydd sydyn wrth i'r hinsawdd ddechrau newid. Mae'r fideo hwn wedi'i anelu at blant ysgol gynradd.

<https://aberystwyth.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=3bbb9f65-6cb5-4ba9-a9ef-ad9a00e9f43f>

Fideo 4 – Yma mae'r Athro Stephen Tooth o'r Adran Daeryddiaeth a Gwyddorau Daear yn trafod sut i reoli llifogydd sydyn wrth i'r hinsawdd ddechrau newid. Mae'r fideo hwn wedi'i anelu at blant ysgol uwchradd.

<https://aberystwyth.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=e5df979a-7a56-47d0-b9bc-ad9701363dc6>

Fideo 5 – Mae Cat Joniver myfyriwr PhD o Labordy Ecoleg Forol Moore yn IBERS yn trafod blodau gwymon, newid hinsawdd, yr economi gylchol a sut mae newid yn yr hinsawdd wedi effeithio ar ei hymchwil.

<https://aberystwyth.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=fb5b61e8-d5d2-488a-bb26-ad9600e45ce8>

Fideo 6 – Yma mae Dr Paul Robson o adran IBERS yn trafod defnyddio planhigion fel *Miscanthus* i helpu i leihau newid hinsawdd.#

<https://aberystwyth.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=674af6c9-403c-4a40-b931-ad9300d52273>

Fideo 7 - Yn y fideo hwn mae uwch ddarlithydd Dr Tom Holt yn yr Adran Daeryddiaeth a Gwyddorau Daear yn siarad am newid yn yr hinsawdd a'r cryosffer. Mae'r fideo hon yn cynnwys canfyddiadau'r IPCC (Panel Rhynglywodraethol ar Newid Hinsawdd) ar golli rhew ar rewlifoedd, rhew parhaol, a gorchudd eira tymhorol. Archwilir haenau iâ sy'n cilio yn yr Ynys Las ac Antarctica hefyd a thrafodir yr ymchwil gyfredol y mae prifysgol Aberystwyth yn rhan ohoni

<https://aberystwyth.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=8d33db24-5fb5-4721-908d-ad9f00f46c0a>

Fideo 8 – Yn y fideo hwn mae Hannah Vallin yn trafod pwysigrwydd mawn. Mae mawnogydd yn gynefinoedd storio carbon dwrlawn sy'n chwarae rhan fawr wrth leihau'r allbwn carbon ledled y DU. Mae mawnogydd yn storio mwy o garbon na holl goedwigoedd y DU. Mae'r fideo yn cyfeirio'n benodol at fwsogl sphagnum a elwir hefyd yn adeiladwr y gors. Gall y mwsogl hwn storio llawer o ddŵr ac mae'n gweithredu fel hidlydd, mae hyn hefyd yn helpu i arafu llifogydd dŵr ac yn helpu i atal llifogydd.

Mae'r fideo hefyd yn trafod yr ymchwil yn pwellpeiran. Prosiect tynnu nwy tŷ gwydr mawr, lle mai'r nod yw helpu i wella ac adfer cynefinoedd mawnogydd. Gwella'r amodau amgylcheddol i annog ffurfio mawn ac i gloi mwy o garbon.

<https://aberystwyth.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=76f724f3-67f7-4171-8fe6-adaa007c1fcc>