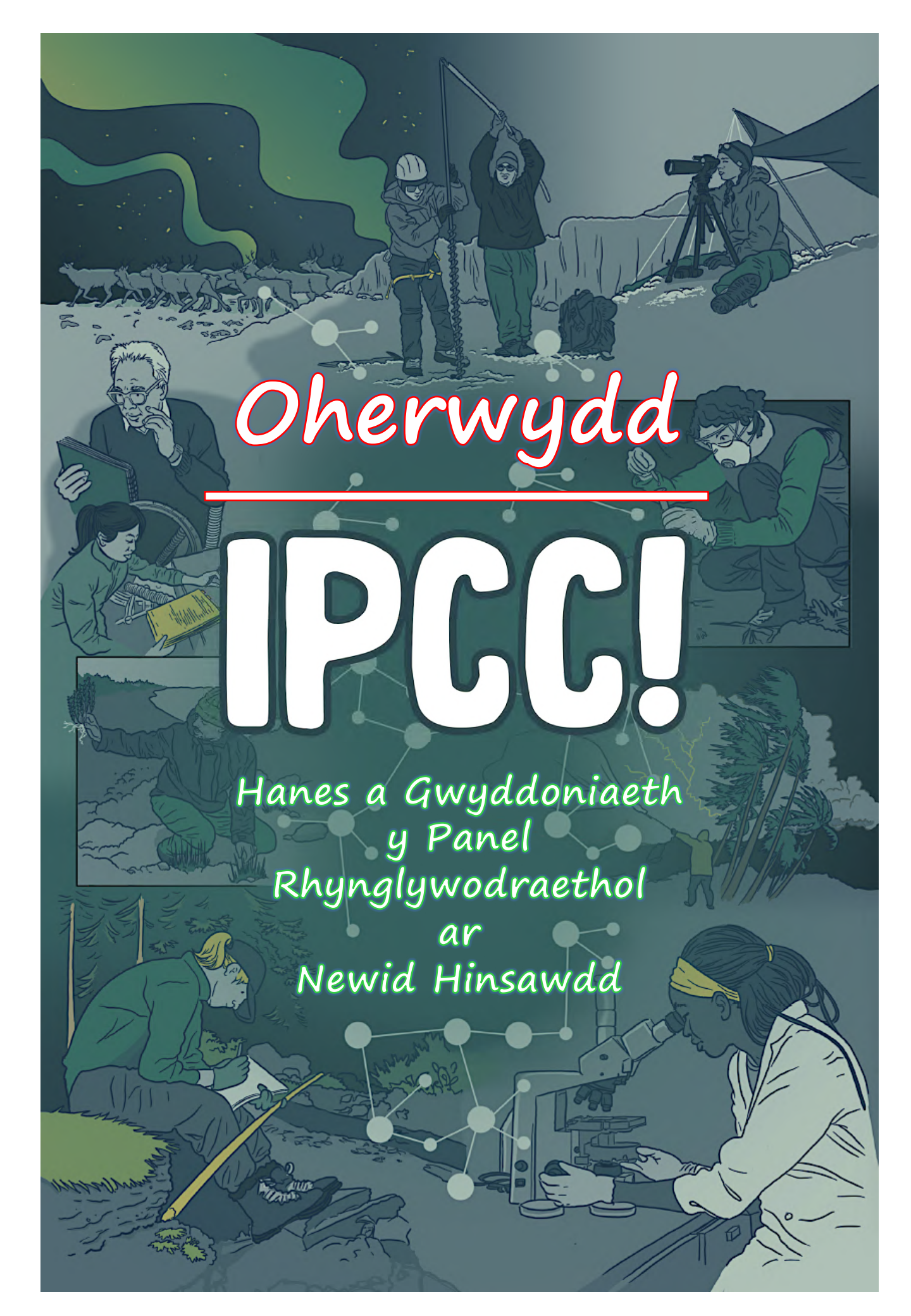




Oherwydd

IPCC!

Hanes a Gwyddoniaeth
y Panel
Rhynglywodraethol
ar
Newid Hinsawdd

BECAUSE IPCC

MAE OHERWYDD IPCC AR GAEL AR

<https://becauseipcc.thesuccession.ca>

RHANNWCH O GYDA PHAWB !

MAE EICH RHODDION YN

EIN HELPU I GANFOD MWY O DDARLLENWYR !

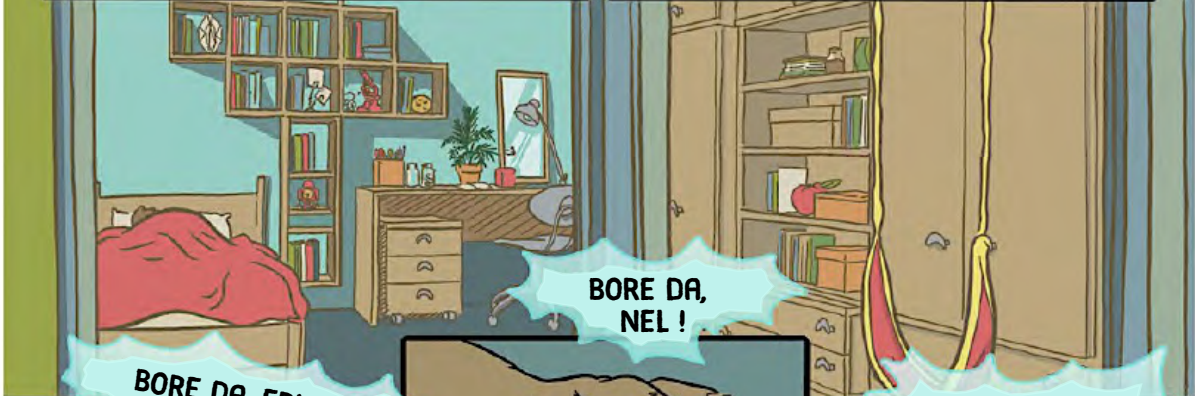
ARCHWILIWCH OS GWELWCH YN DDA

<https://becauseipcc.thesuccession.ca>

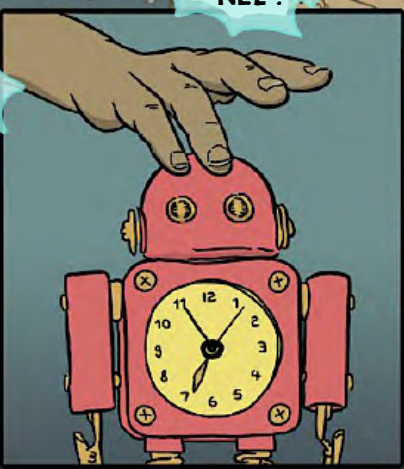




TORONTO, YN 2120.



BORE DA, ERIN !



BORE DA,
NEL !



BORE DA,
IANTO !

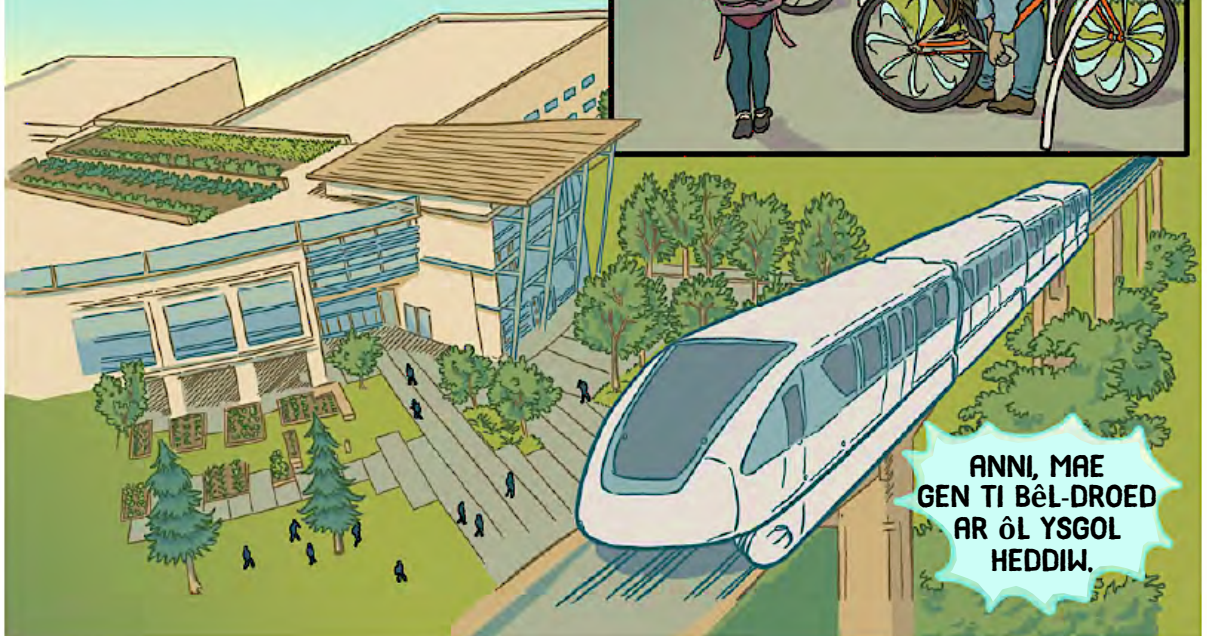




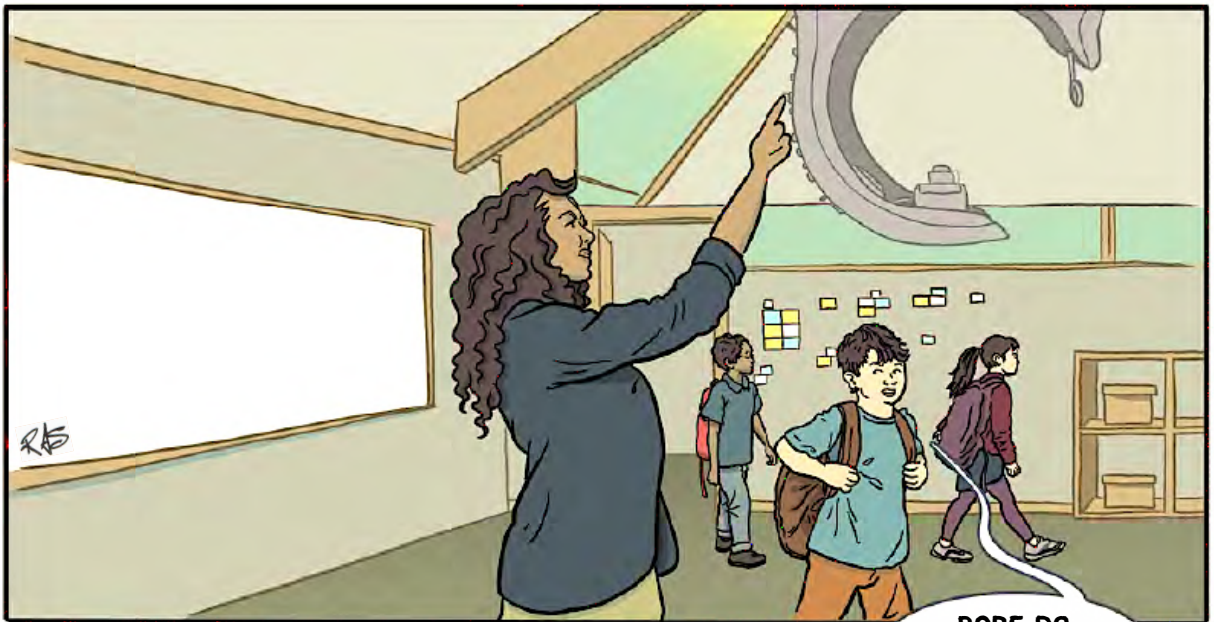
DYDD
MAWRTH,
7 MAI.



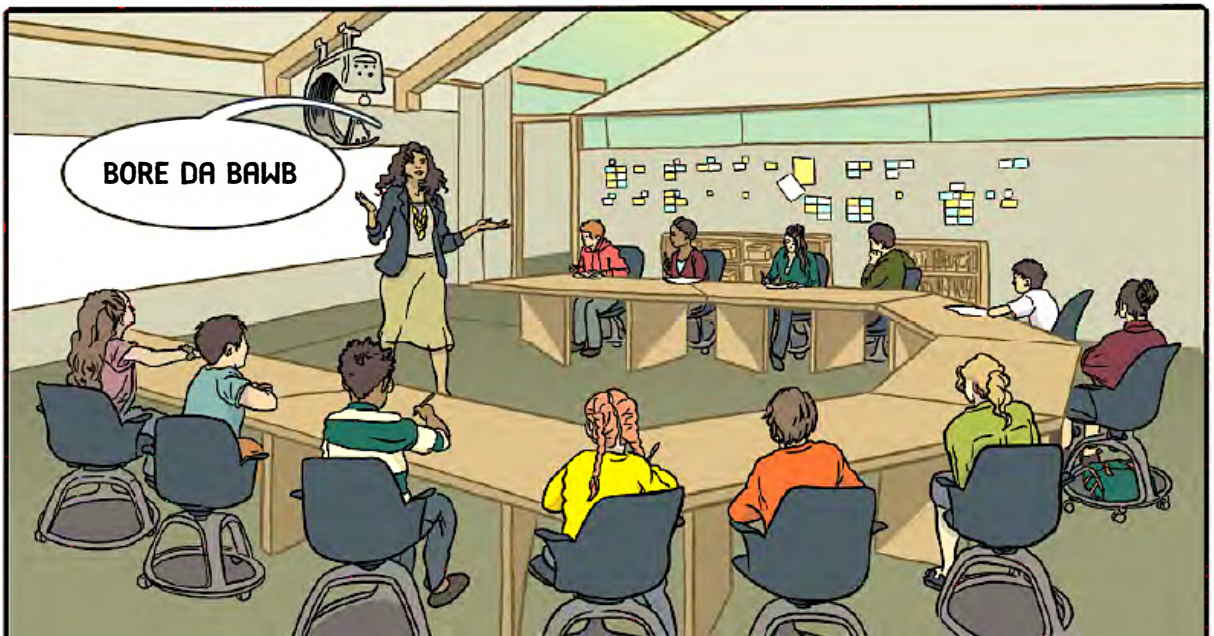
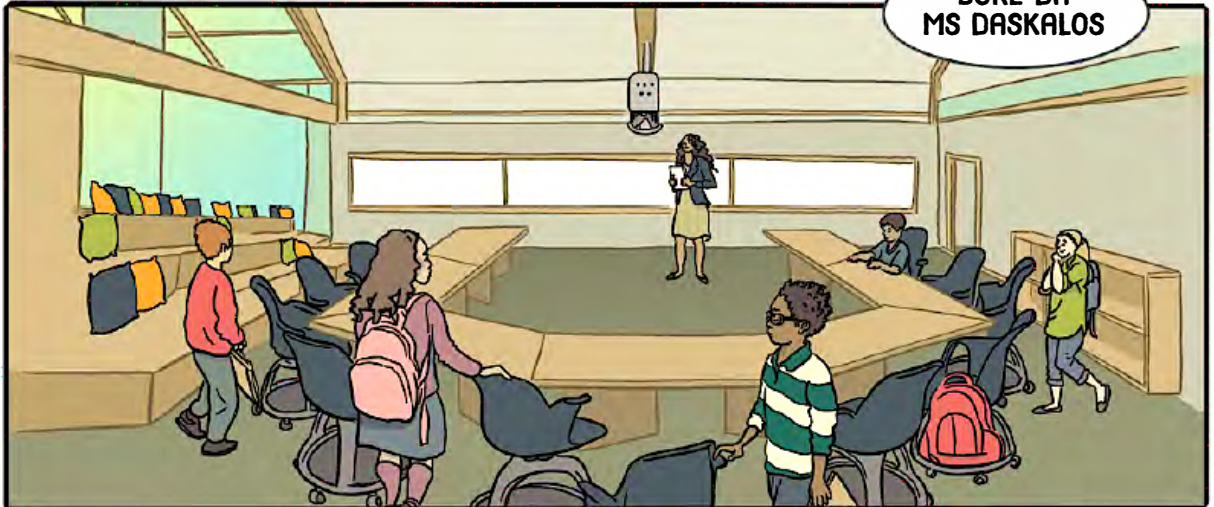
Y TYMHEREDD UCHAF HEDDIW
FYDD 20°C



ANNI, MAE
GEN TI BÊL-DROED
AR ÔL YSGOL
HEDDIW.



BORE DA
MS DASKALOS



IAWN DDOSBARTH, HEDDIW FYDDWN
NI'N DYSGU AM . . .

THE INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE

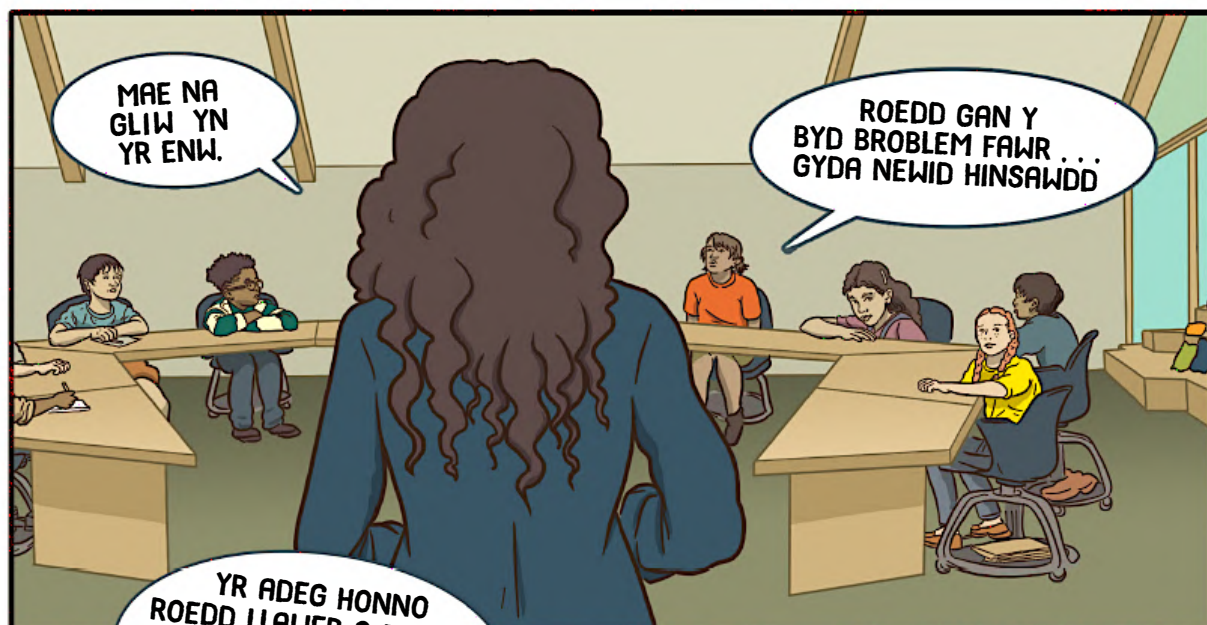
Y
PANEL
RHYNGLYWODRAETHOL
AR NEWID HINSAWDD

OES
UNRHYW UN YN
GWYBOD BETH
YDI O?

Y PETH WNAETH
ACHUB Y BYD IE?

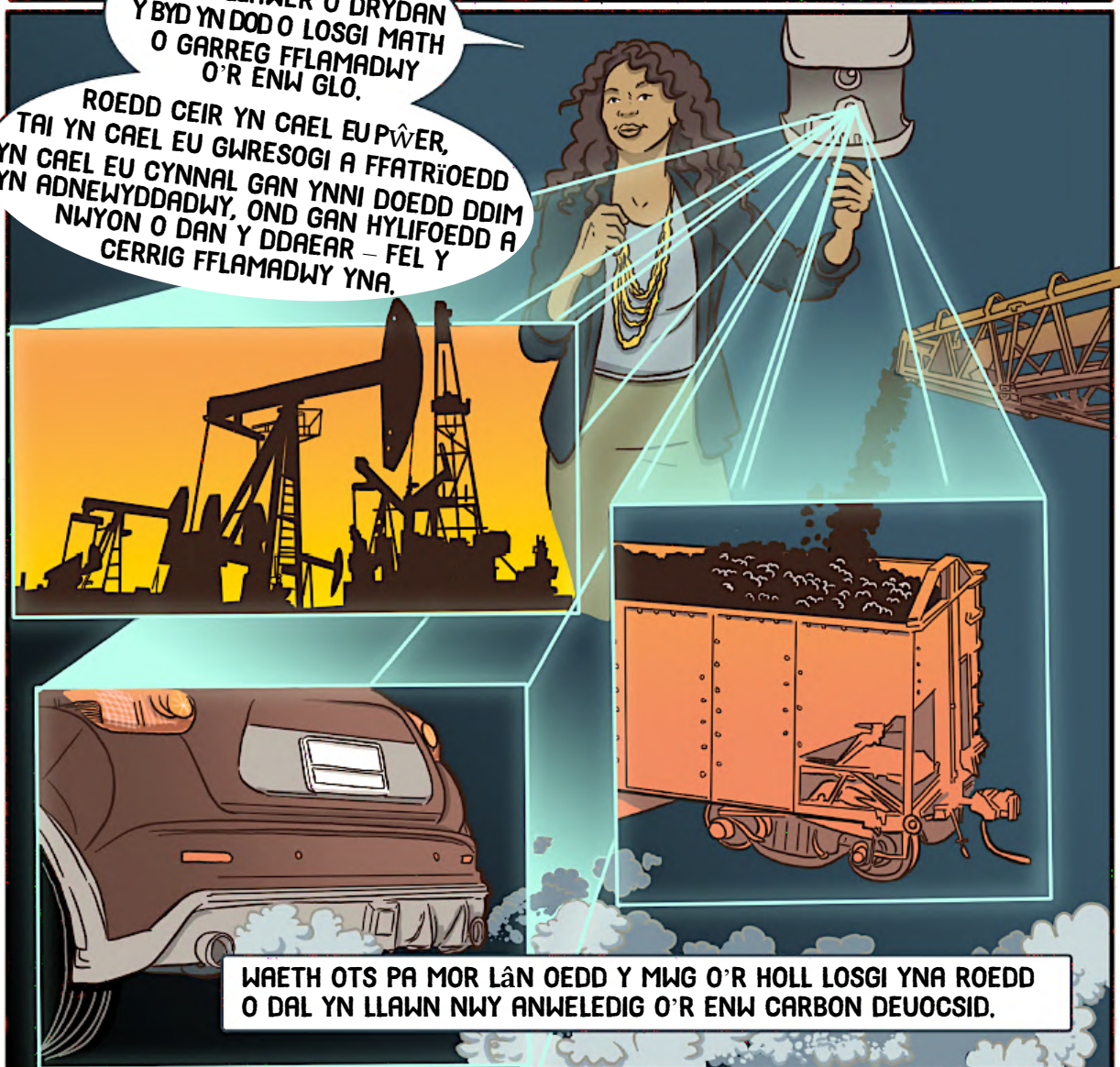
IE, WILLIAM MADOCKS,
DYNA UN FFORDD O'I
DDWEUD O

OES UNRHYW
UN YN GWYBOD *SUT*
WNAETH YR IPCC ACHUB
Y BYD?



YR ADEG HONNO ROEDD LLAWER O DRYDAN Y BYD YN DOD O LOSGI MATH O GARREG FFLAMADWY O'R ENW GLO.

ROEDD CEIR YN CAEL EU PŴER, TAI YN CAEL EU GWRESOGI A FFATRIOEDD YN CAEL EU CYNNAL GAN YNNI DOEDD DDIM YN ADNEWYDDADWY, OND GAN HYLIFOEDD A NŴYON O DAN Y DDAEAR – FEL Y CERRIG FFLAMADWY YNA.



DYNA OEDD Y BRIF BROBLEM
OND ROEDD PETHAU ERAILL
YN ACHOSI PROBLEMAU MAWR.

ROEDD Y NEWIDIADAU HYN
YN YR AER YN GWNEUD
EIN PLANED YN BOETHACH.

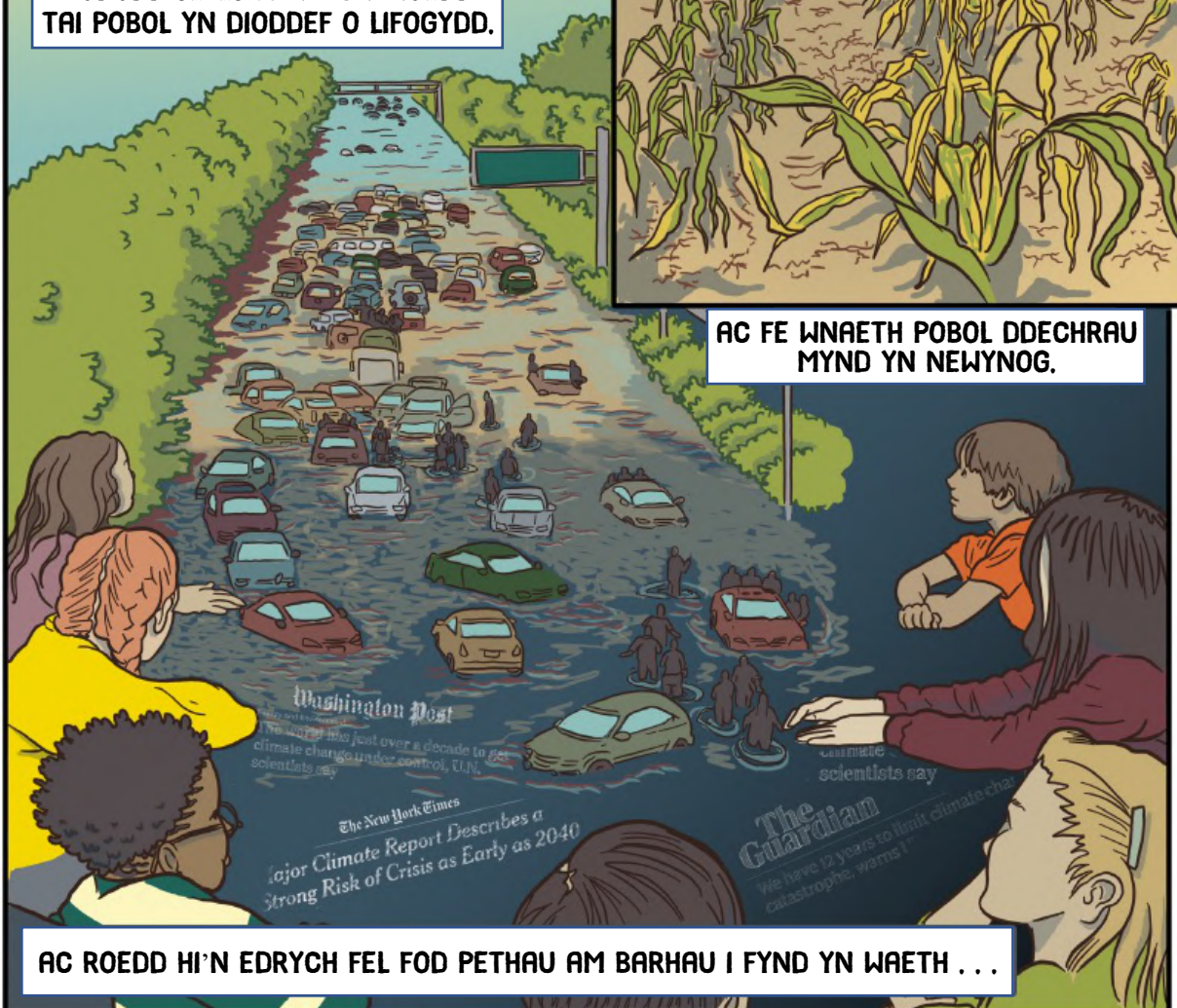


ROEDD PLANHIGION AC
ANIFEILIAID YN DIODDEF; NIFER
WEDI EU COLLI AM BYTH.

CODODD LEFELAU'R MÔR; ROEDD
TAI POBOL YN DIODDEF O LIFOGYDD.



AC FE WNAETH POBOL DDECHRAU
MYND YN NEWYNOG.



AC ROEDD HI'N EDRYCH FEL FOD PETHAU AM BARHAU I FYND YN WAETH . . .

O 1980, NODDODD SEFYDLIADAU ARBENIGOL Y CENHEDLOEDD UNEDIG - WMO AC UNEP – NIFER O GYNADLEDDAU AM WYDDONIAETH HINSAWDD OND PENDERFYNWYD SEFYDLU UN CORFF AWDURDODOL I ORUCHWYLIO'R WYDDONIAETH. SEFYDLWYD Y PANEL RHYNGLYWODRAETHOL AR NEWID HINSAWDD YN ÔL YM 1988 A'I GYMERADWYO GAN GYNULLIAD CYFFREDINOL Y CENHEDLOEDD UNEDIG.



MAE WEDI EI FFURFIO GAN GYMUNED RYNGWLADOL O WYDDONWYR A LLYWODRAETHAU, A ASTUDIODD NEWID YN HINSAWDD Y BLANED.

CAFODD EI GEFNOGI GAN BRON IAWN I BOB LLYWODRAETH YN Y BYD TRWY ARWYDDO CONFENSIWN RHYNGWLADOL. *

ARWYDDODD 197 OHONYNT.

MAE HYNNY'N FWY O WLEDYDD NAG OEDD YNA O AELODAU O'R CENHEDLOEDD UNEDIG! †

*FFRAMWAITH CONFENSIWN CU AR NEWID HINSAWDD NEU UNFCCC

† 193 NID OEDD DINAS Y FATICAN (HOLYSEE) A PALESTINA YN AELODAU O'R CENHEDLOEDD UNEDIG AR Y PRYD

CYN YR IPCC ROEDD
MWY A MWY O BRYDERON
YMYSG GWYDDONWYR AM
YR HINSAWDD YN NEWID.

OND DOEDD YR UNOL
DALEITHIAU DDIM
EISIAU I YCHYDIG O
WYDDONWYR BERI
PRYDER I BAWB PE
BYDDAI NI WEDYN YN
GWELD NAD OEDD
CYNHESU BYD-EANG
YN GYMAINT A HYNFY
O BROBLEM.



Mostafa Kamal Tolba



Michael Oppenheimer



Jill Jäger



Bert Bolin



Stephen H. Schneider

FELLY FE WNAETH YR UD A GWLEDYDD ERAILL
ANNOG YR UN I SEFYDLU'R IPCC I WELD
OS OEDD MWY O WYDDONWYR
YN CYTUNO.



HEDDIW, YN 2120, MAE LLYWODRAETHAU, BUSNESAU A PHOBOL
WEDI NEWID SUT RYDYM YN PWERU EIN BYD AC RYDYM WEDI
SEFYDLOGI'R HINSAWDD.

MAE'R IPCC YN DAL I
YSGRIFENNU ADRODDIADAU
MWY NA 130 O FLYNYDDOEDD
YN DDIWEDDARACH I
GADARNHAU EIN BOD YN
RHEOLI'R BYD YN IAWN.



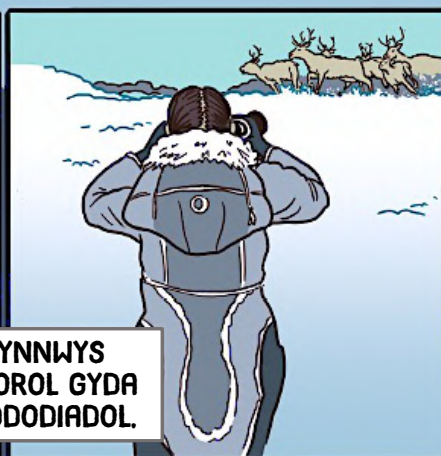
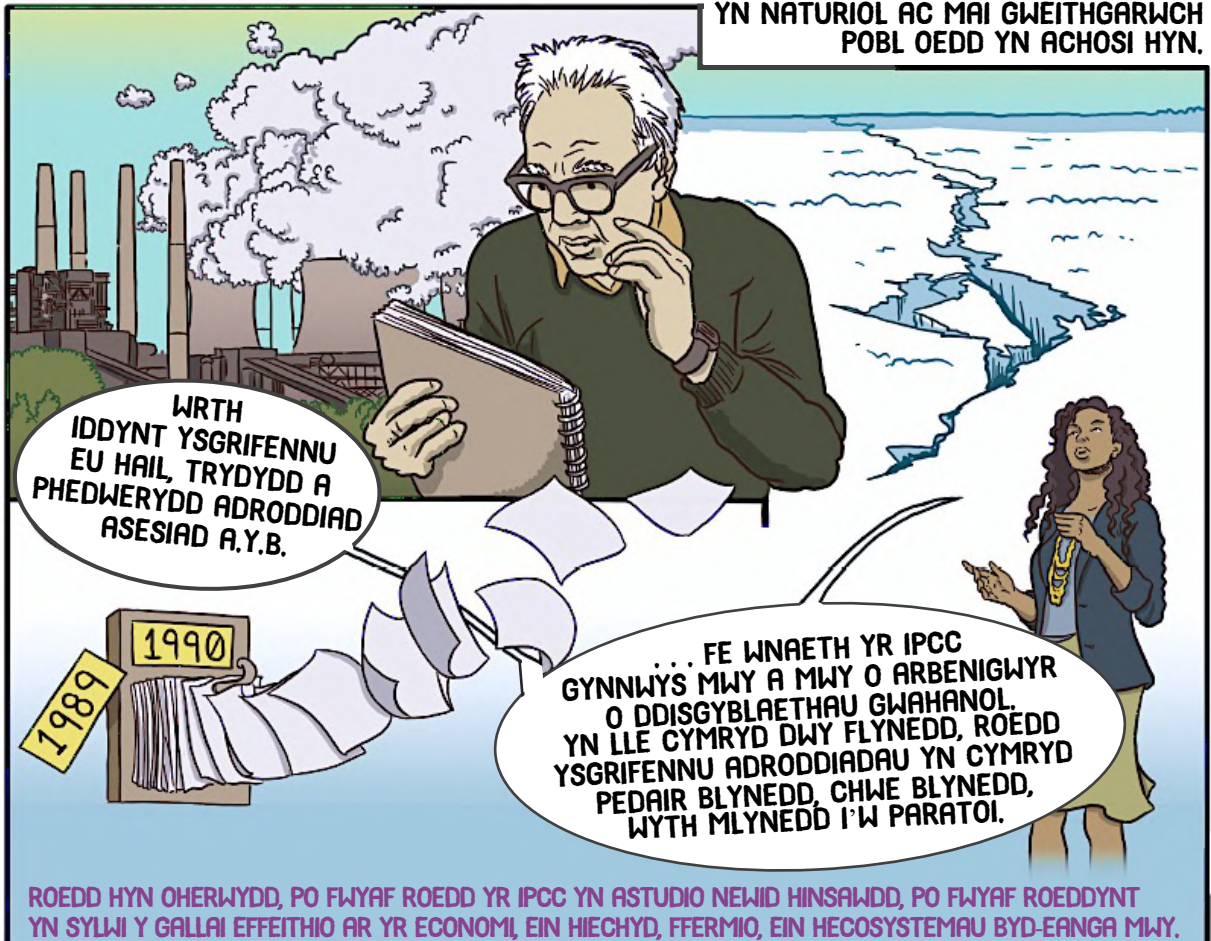
ER, PAN
DDECHREUODD
YR IPCC,

YN GYNTAF ROEDD YN RHAI DD IDDO BROFI
FOD NEWID HINSAWDD YN DIGWYDD GO IAWN.



ROEDD O'N DIPYN O HER, FE GYMERODD DDWY
FLYNEDD I YSGRIFENNU'R ADRODDIAD CYNTAF !

ROEDD GWYDDONWYR YR IPCC WEDYN ANGEN PROFI NAD OEDD Y NEWID YN YR HINSAWDD
YN NATURIOL AC MAI GWEITHGARWCH
POBL OEDD YN ACHOSI HYN.



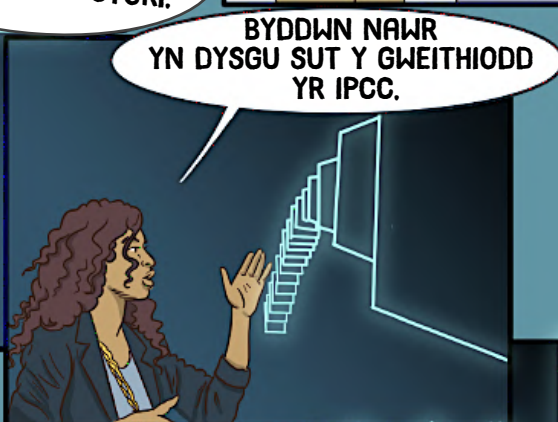
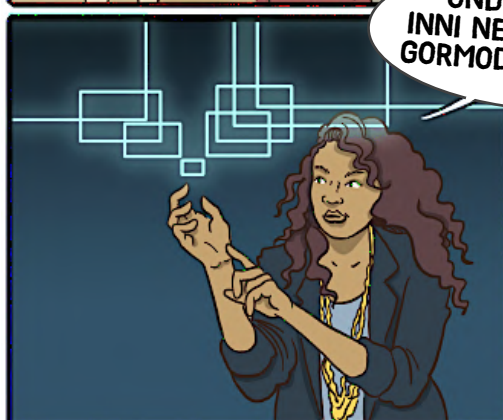
ROEDD ANGEN CYNNWYS GWYDDONWYR AC ARBENIGWYR O GYMAINT O DDISGYBLAETHAU.



ER FOD GWEITHREDU GO IAWN YN ARAF YN CYCHWYN,
ROEDD Y BYD YN DECHRAU SYLWEDDOLI PA MOR BWYSIG OEDD GWAITH YR IPCC.



OND GADEWCH
INNI NEIDIO YMLAEN
GORMOD YN Y STORI.



TASG YR IPCC OEDD ASESU CYFLWR DEALLTWRIAETH WYDDONOL. DOEDD O DDIM
YN GRŵP OEDD YN CYNNAL YMCHWIL SYLFAENOL EI HUNAN.



YN HYTRACH, YR IPCC ROEDD YN CASGLU, DADANSODDI A CHRYNHOI DEGAU O FILOEDD O BAPURAU YMCHWIL A GYHOEDDWDY MEWN CYFNODOLION GWYDDONOL PENODOL – HOLL WYBODAETH DYNOLIAETH – AM EIN HINSAWDD, SUT OEDD O’N NEWID, EFFAITH HYNNY A SUT I’W HOSGOI.





I GYNNAL ASTUDIAETH YN
DEFNYDDIO'R DULL GWYDDONOL, YN GYNTAF,
MAE ARNA I ANGEN HYPOTHESIS, SEF DATGANIAD
FOD FY ASTUDIAETH YN GALLU CEFNOGI BOD YN
WIR NEU, PE BYDDWN I'N ANGHYWIR,
DDIM YN WIR.

FELLY, YN YR ACHOS HWN, FY HYPOTHESIS
YW FOD RHEWLIFOEDD O AMGYLCH Y BYD
YN MYND YN LLAI NAC OEDDEN NHW.
SUT ALLAI BROFI FY HYPOTHESIS FELLY?
MAE YNA NIFER O REWLIFOEDD YN Y BYD...
AC MAE AMSER YN FFACTOR BWYSIG.

TRWY DDEWIS
TUA 40 O REWLIFOEDD
O WAHANOL LEFYDD
YN Y BYD,

AC ASTUDIO
RHEINY'N FANWL
AM DDEGAWDY

MAE FY NGHEDWEITHWYR
A FINNAU WEDI CAEL SYNIAD DA IAWN O
SUT MAE RHEWLIFOEDD YN YMDDWYN.

AC YN WIR, ROEDD MESURIADAU'R RHEWLIFOEDD A ELWIR YN RHAI "CYFEIRIO" YN DANGOS
BOD BRON I BOB RHEWLIF WEDI BOD YN COLLI EU "CYDBWYSEDD MAS" – MAE HI'N DAL
I FWRW EIRA AR GOPA'R MYNYDDOEDD SY'N YCHWANEGU MAS OND MAE'R
YMDODDI'N DIGWYDD YN GYNT NA MAE'R EIRA'N EI YCHWANEGU.

YN YR ACHOS HWN
MAE DATA'N CEFNOGI
FY HYPOTHESIS.

FELLY, I GRYNHOI, MAE'R
DULL GWYDDONOL YN GOLYGU BOD GWYDDONWYR
YN MYNEGI SYNIAD AM SUT MAENT YN CREDU FOD
Y BYD YN GWEITHIO: EU HYPOTHESIS:

YNA'N CASGLU
GWYBODAETH FFEITHIOL I BROFI NEU
WRTHBROFI'R HYPOTHESIS.

MAE TYSTIOLAETH AM NEWID HINSAWDD WEDI
CAEL EI CHASGLU DROS SAWL BLWYDDYN GAN SAWL GRŴP
O WYDDONWYR YN CYNNAL ASTUDIAETHAU YN DEFNYDDIO'R "DULL GWYDDONOL"
I ARCHWILIO AMREDIAD EANG O BYNCIAU GWYDDONOL.

MAE GWYDDONWYR YN YSGRIFENNU ADRODDIAD AR SAIL Y CANLYNIADAU FEL Y BYDD GWYDDONWYR ERAILL YN GWYBOD BETH MAENT WEDI EI DDYSGU. OND MAE HYN YN FAY NA MATER O'I GOFNODI'N UNIG.



O, DYMA
DR SILVA I EGLURO.

HELO BAWB, RWY'N ASTUDIO
HINSAWDD Y BYD FEL MAE'N CAEL
EI GOFNODI GAN GOED.



PAN FYDDAI'N YSGRIFENNU
ADRODDIAD DWI EISIAU CAEL Y NIFER FWYAF O
BOBOL I'W DDARLLEN. FELLY DWI'N CYFLWYNÔ'R
ADRODDIAD, SYDD HEFYD YN CAEL EI ALW'N
"BAPUR", I'W GYHOEDDI MEWN
CYFNODOLYN WYDDONOL.

OND NID YW'R CYFNODOLYN YN
DERBYN FY NGAIR I FOD FY YMCHWIL I'N DDA IAWN;
FOD FY NGHANFYDDIADAU'N WYCH AC YN
DDIDDOROL.

YN LLE HYNNY, MAENT YN GOFYN I GRIW O
WYDDONWYR ERAILL YN GYNTAF. ARBENIGWYR
ERAILL SY'N DEALL BETH YW EFFAITH
HINSAWDD Y BYD AR GOED.



NID YDYNT
YN DWEUD WRTHA I
PWY YW'R GWYDDONWYR
ERAILL. MAEN NHW'N
ANHYSBYS.

NHW YW FY NGHYSFOEDION.
DYNA PAM MAE'N CAEL EI
ALW'N ADOLYGIAD
CYFOEDION.



TRWY OLYGYDD Y
CYFNODOLYN MAENT YN GOFYN
CWESTIYNAU I MI AM FY YMCHWIL. OS YDW
I WEDI GWNEUD CAMGYMERIAD, MAENT
YN DWEUD HYNNY WRTHA I.

DIM OND AR ÔL
I MI ATEB UNRHYW GWESTIYNAU
Y MAE FYNGHYFOEDION WEDI EU HOLI
Y MAE'R GOLYGYDD YN FODLON
CYHOEDDI FY MHAPUR.



HAHA!
TWYLLAIS
I CHI.

FI YW
DR SAMPADIKA,
GOLYGYDD CYFNODOLYN
WYDDONOL.

MAE GWYDDONWYR
EISIAU CAEL EU CYHOEDDI MEWN
CYFNODOLYN OND MAENT HEFYD EISIAUCAEL
EUCYHOEDDI MEWN CYFNODOLYN O SAFON.



DA CHI'N GWELD, MAE
LLWYDDIANT GYRFA GWYDDONYDD YN
CAEL EI FESUR YN ÔL Y NIFER O ERTHYGLAU
MAENT WEDI EU CYHOEDDI. A GORAU FYTH OS YW'R
CYFNODOLION O SAFON UCHEL HEFYD. MAE'N CAEL
SYLW MWY O DDARLLENWYR AC O BOSIB MWY
O GYFEIRIADAU GAN ERAILL
AT Y GWAITH.

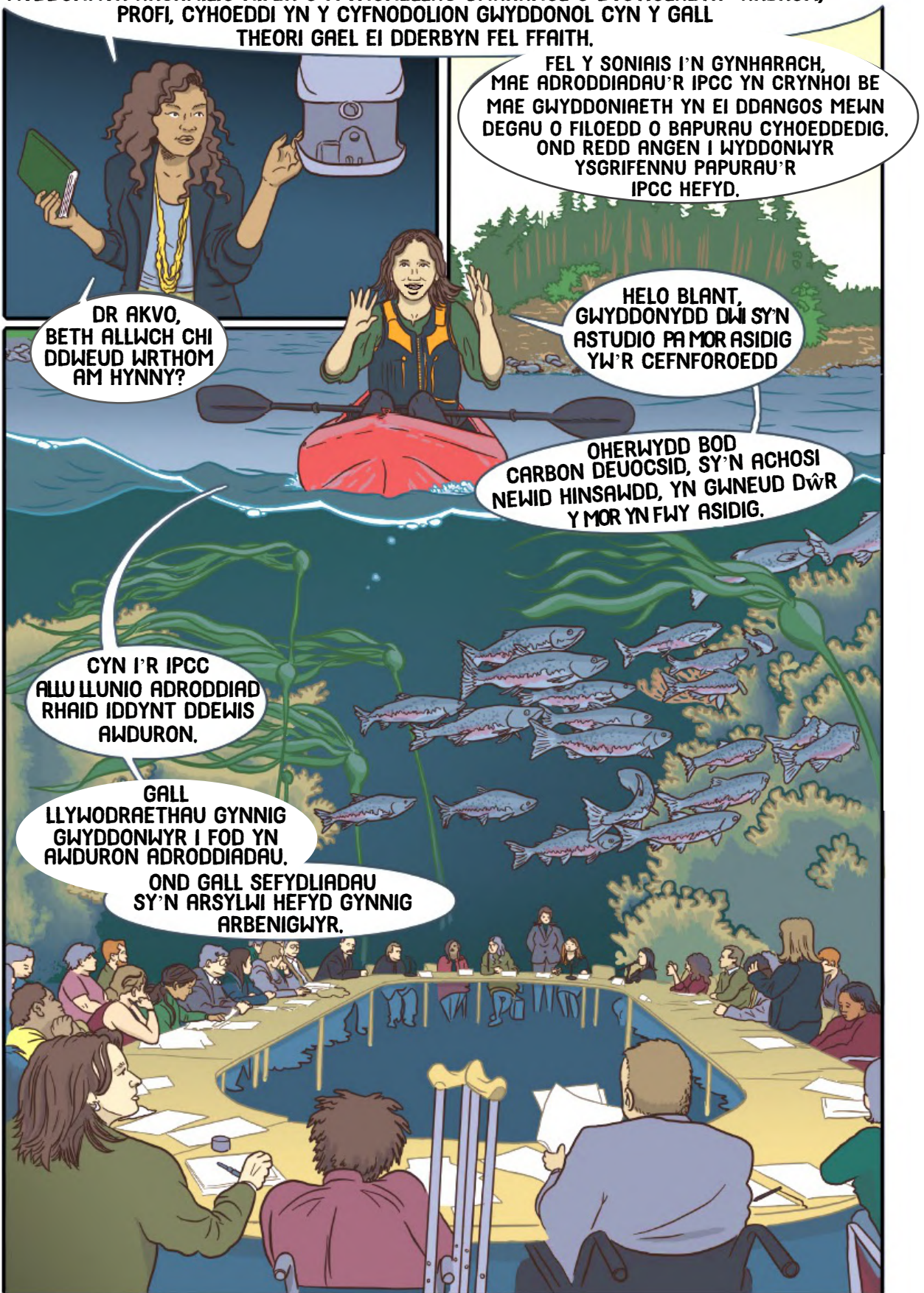
DROS
AMSER, GALL
CAEL CYFEIRIADAU
AT EICH GWAITHYNG
NGWAITH GWYDDONWYR
ERAILL YCHWANEGU AT
BWYSIGRWYDD EICH
PAPUR CHI.



SEF PAN FO
GWYDDONWYR ERAILL YN CYFEIRIO
AT EICH PAPUR GWYDDONOL CHI
YN EU PAPUR NHW.

MAE O'N
DEBYG I ASESIAD
CYFOEDION NAD
YW BYTH YN
DOD I BEN.

FEL RHEOL, ROEDD O'N CYMRYD BLYNYDDOEDD NEU DDEGAU I NIFER O WAHANOL WYDDONWYR ARCHWILIO NIFER O FFYNONELLAU GWAHANOL O DYSTIOLAETH: ARBROFI, PROFI, CYHOEDDI YN Y CYFNODOLION GWYDDONOL CYN Y GALL THEORI GAEL EI DDERBYN FEL FFAITH.



FEL Y SONIAIS I'N GYNHARACH, MAE ADRODDIADAU'R IPCC YN CRYNHOI BE MAE GWYDDONIAETH YN EI DDANGOS MEWN DEGAU O FILOEDD O BAPURAU CYHOEDDEDIG. OND REDD ANGEN I WYDDONWYR YSGRIFENNU PAPURAU'R IPCC HEFYD.

DR AKVO, BETH ALLWCH CHI DDWEUD WRTHOM AM HYNNY?

HELO BLANT, GWYDDONYDD DWI SY'N ASTUDIO PA MOR ASIDIG YW'R CEFNFOROEDD

OHERWYDD BOD CARBON DEUOCSID, SY'N ACHOSI NEWID HINSAWDD, YN GWNEUD DŴR Y MOR YN FWY ASIDIG.

CYN I'R IPCC ALLU LLUNIO ADRODDIAD RHAID IDDYNT DDEWIS AWDURON.

GALL LLYWODRAETHAU GYNNIG GWYDDONWYR I FOD YN AWDURON ADRODDIADAU.

OND GALL SEFYDLIADAU SY'N ARSYLWI HEFYD GYNNIG ARBENIGWYR.

ROEDD YNO FWY NA 100 O SEFYDLIADAU ARSYLWI, GAN GYNNWYS GRWPIAU BUSNES A SEFYDLIADAU ER BUDD Y CYHOEDD.



OEDD, ROEDD
Y DDAU BEGWN
EITHAFOL YNO.

GRWPIAU FEL GREENPEACE
AC ENVIRONMENTAL DEFENCE YN OGYSTAL â
SEFYDLIADAU SY'N CYNRYCHIOLI'R DIWYDIANT
FEL OPEC A SEFYDLIAD GLO Y BYD.

CAWSON
NHW I GYD DDWEUD
EU DWEUD.

DEWISWYD AWDURON
YR IPCC O LEFYDD AR DRAWS
Y BYD I GYD I GYNRYCHIOLI'R
DDYNOLIAETH GYFAN...

.. AM EU HARBENIGEDD GWYDDONOL A
THECHNEGOL OND HEFYD AM EU RHYW, GWLAD
AC ARDAL FRODOROL. ROEDD EFFEITHIAU
NEWID HINSAWDD YN BERTHNASOL I BAWB !

ROEDD HI'N BWYSIG BOD
ADRODDIADAU'R IPCC YN ADLEWYRCHU
AMRYWIAETH POBLOEDD Y BYD.

ROEDDENT HEFYD YN
FWRIADOL YN GWAHODD GWYDDONWYR
NEWYDD I'R BROSES FEL NAD OEDD YR UN
BOBOL YN YSGRIFENNU ADRODDIADAU
TWY'R AMSER.



NID YN UNIG ROEDD Y
GWYDDONWYR HYN YN DOD
O LEFYDD AR DRAWS Y BYD,

ROEDDENT YN GWEITHIO
AR EI DRAWS HEFYD.

AR DRAWS
TIRWEDDAU AC
YN EU LABORDAI,



ROEDDENT YN
CASGLU'R DATA
OEDD YN GALON I
HOLL BROSES
YR IPCC.

FE ASTUDION NHW
SUT ROEDD YR
HINSAWDD YN NEWID,

EFFEITHIAU'R
NEWIDIADAU HYNFY,

A SUT I OSGOI'R GWAETHAF
O'R EFFEITHIAU.

GYDA'R AWDURON WEDI EU
DEWIS, DECHREUWYD
YSGRIFENNU'R
ADRODDIADAU O DDIFRI.



OND SUT
YDACH CHI'N CAEL
YR AWDURON
YNGHYD?

OIA CYFARFODYDD
HIR YN MYND TRWY
BOPETH GYDA CHRIB
MÂN AC YN TRAFOD
POB MANYLYN

FELLY MAE HYN FEL
ASESIAD CYFOEDION ANFERTH O'R
GWYBODAETH WYDDONOL SYDD WEDI
CAEL ASESIAD CYFOEDION YN BAROD AC
WEDI DAL EI DIR GYDA CHYFEIRIADAU
AC ATI?

YDI.

FAINT DA CHI'N
CAEL EICH TALU
AM HYN?

BETH? NA !
MAE GWYDDONWYR
YR IPCC YN
WIRFODDOLWYR.

GWIRFODDOLWYR!



GYDA'R ADBORTH YNA I GYD,

GALL YR AWDURON GYHOEDDI'R
ADRODDIAD TERFYNOL.

HOLL BWYNT YR IPCC OEDD I DDARPARU
GWYBODAETH WYDDONOL I LYWODRAETHAU
EI DEFNYDDIO I LYWODRAETHU'N WELL;

OND NID OEDD ADRODDIAD TRWCHUS, WEDI'I
YSGRIFENNU'N DDA, YN CWRDD â'R GALW.

I OSGOI'R ARGYFWNG HINSAWDD,

MAE AM EGLURO
SUT WNAETH YR IPCC
DDELIO GYDA'R BROBLEM
FACH HONNO O SIARAD
GWYDDONIAETH GYDA'R
RHAI SYDD
MEWN PŴER.

NESAF, FE GLYWN
GAN YR DR TEMPESTAS
SY'N ASTUDIO TYWYDD
A STORMYDD.

WEL, FE
YSGRIFENNOM NI
AIL ADRODDIAD,
BYRRACH,

MEWN IAITH Y
BYDDAI POBOL SYDD DDM
YN WYDDONWYR YN EI DEALL
OND OEDD YN ADLEWYRCHU'R
ADRODDIAD GWYDDONOL
YN FANWL.

DYMA
NI'N EU GALW
NHW'N "GRYNODEB
I WNEUTHURWYR POLISI."

ANFONOM YR ADRODDIAD LLAWN
A'R CRYNODEB I WNEUTHURWYR POLISI I'R HOLL
LYWODRAETHAU IDDYNT EU HADOLYGU A CHYNNIG
SYLWADAU, A GWNEUD ROWND ARALL O
GEISIO CAEL YMATEBION.



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



Summary for Policymakers

ipcc
INTERNATIONAL PANEL
ON CLIMATE CHANGE

OND DOEDD
O DDIM
DROSODD ETO.

ROEDD YNA GYFARFODYDD
MAWR OEDD YN PARA
DYDDIAU, YN AML IAWN,
TRWY'R NOS HEFYD.

GYDA GWYDDONWYR A LLYWODRAETHAU
YN YR UN STAFELL BYDDDEM YN MYND DROS
EIN *CRYNODEB* I WNEUTHURWYR POLISI
LINELL WRTH LINELL A GAIR AM AIR.

ROEDD YNA
DDADLEUON, RHAI
TANBAID AR BRYDIAU.

COFIWCH, ROEDD Y LLYWODRAETHAU HYNFY'N
CYNNIWYS GWLEDYDD ROEDD EU HECONOMI CYFAN
YN DIBYNNU AR WERTHU OLEW, GLO A NWY;
A BYDDAI YNO HEFYD WLEDYDD AR YNYSOEDD
BYCHAIN A FYDDAI'N DIFLANNU DAN DONNAU'R
CEFNFOROEDD SY'N CODI.

ROEDD PAWB
YN POENI'N
FAWR.

AC ROEDDENT YN
TRAFOD GYDA'R GRWPIAU
ARSYLWI OEDD HEFYD
YN POENI.

OND ROEDD O WERTH YR YMDRECH, Y NOSWEITHIAU
HIR, Y DADLEUON TANBAID. AM DDAU RESWM:



YN GYNTAF, UN EFFAITH
O'R HOLL DDADLAU OEDD
CAEL GWELL ADRODDIADAU.

YR AIL, GAN BOD Y LLYWODRAETHAU'N
CYMERADWYO'R TESTUN TERFYNOL A
DERBYN YR ADRODDIADAU, DAETHANT YN
ADRODDIADAU **LLYWODRAETH** YN HYTRACH
NAC ADRODDIADAU GAN WYDDONWYR.

ROEDD POB ADRODDIAD IPCC YN FFRWYTH CONSENSWS RHYNGWLADOL CADARN YN SEILIEDIG AR WYBODAETH
AM NEWID HINSAWDD, AR EI EFFEITHIAU AC AR Y FFYRDD I OSGOI'R GWAETHAF O'R EFFEITHIAU HYNNY.



DWI'N GWELD, MAE O'N
YR ENW YN TYDI? Y PANEL
RHYNGLYWODRAETHOL
AR NEWID HINSAWDD.

DIOLCH
DOCTOR !

..AR Y
NODYN
HWNNW...

ER MOR RHYFEDD MAE O'I
WELD HEDDIW, NID OEDD PAWB YN CYTUNO
FOD YR HINSAWDD YN NEWID NAC MAI POBOL
OEDD YN GYFRIFOL AM Y NEWID.

BETH?
GO IAWN !

IE,
GO IAWN.



GADWCH I MI GYFLWYNO'R ATHRO
PECUNIA I EGLURO SUT WNAETH YR
IPCC DDELIO GYDA HYNNY.

ECONOMEGYDD
YDYCH CHI IA? BETH
OEDD ECONOMEGYDDYN
EI WNEUD GYDA'R
IPCC ?



WEL, MAE POPETH MAE
POBOLYNEI WNEUD YN TROI O
AMGYLCH YRECONOMI AC MAE
HYNFY'N BENDANT YN WIR
GYDA NEWID HINSAWDD.



MAE LLIFOGYDD MEWN
DINASOEDD, NEU AMAETH YN METHU,
YN COSTIO ARIAN AC YN GWNEUD DRWG I
FASNACH, AC ROEDD NIFER O'R RHAI HYNFY DOEDD
DDIM YN CREDU MEWN NEWID HINSAWDD YN POENI
Y BYDDAI STOPIO NEWID HINSAWDD YN
COSTIO ARIAN IDDYN NHW.



ONDSUT WNAETHOM NI DDELIO GYDA PHOBOL
DOEDD DDIM YN CREDU MEWN NEWID
HINSAWDD, DYNA OEDD
EICH CWESTIWN.

WEL, OES OEDD GYDA
NHW ARBENIGEDD, ROEDDEM YN
EU GWAHODD NHW I FOD YN RAN O'R BROSES.



ROEDD RHAI YTUMAWN I'R IPCC BETH BYNNAG
GYDA GWLEDYDD OEDD YN GYNHYRCHWYR
OLEW PWYSIG A GRWPIAU DIWYDIANT
YN ARSYLWI.

UNWAITH, GOFYNNWYD
I UN O'R RHAI OEDD YN GWADU NEWID
HINSAWDD FOD YN BRIF AWDUR AR
ADRODDIAD YR IPCC.

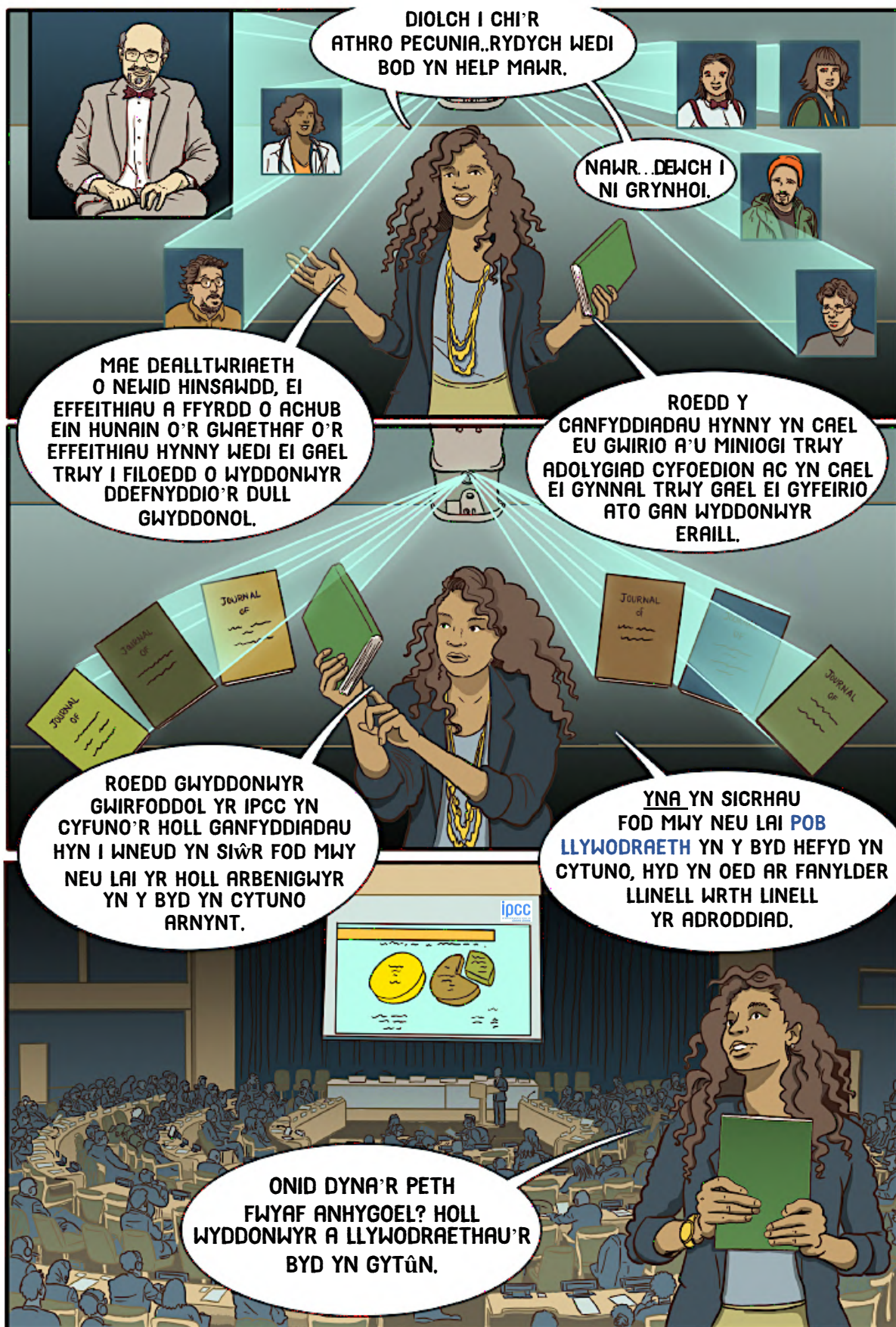


PE BYDDAI GYDA
NHW DYSTIOLAETH
GADARN WYDDONOL
BYDDAI WEDI NEWID YR
ADRODDIADAU.



OND ROEDD
ADOLYGIAD MOR DRYLWYR
O BOB FFRWD O DYSTIOLAETH,
I GYD YN PWYNTIO I'R
CANLYNIAD SEF...

WEL, DOEDD O DDIM
WASTAD MOR HAWDD â HYNFY.
OND ROEDD O'N GWNEUD YR
ADRODDIADAU'N WELL.
ROEDD EU CAEL NHW'N RHAN
O'R BROSES YN GWNEUD I NI WEITHIO'N
GALETACH I GANFOD BETH OEDD YR
ATEBION CYWIR.



DIOLCH I CHI'R
ATHRO PECUNIA..RYDYCH WEDI
BOD YN HELP MAWR.

NAWR...DEWCH I
NI GRYNHOI.

MAE DEALLTWRIAETH
O NEWID HINSAWDD, EI
EFFEITHIAU A FFYRDD O ACHUB
EIN HUNAIN O'R GWAETHAF O'R
EFFEITHIAU HYNNY WEDI EI GAEL
TRWY I FILOEDD O WYDDONWYR
DDEFNYDDIO'R DULL
GWYDDONOL.

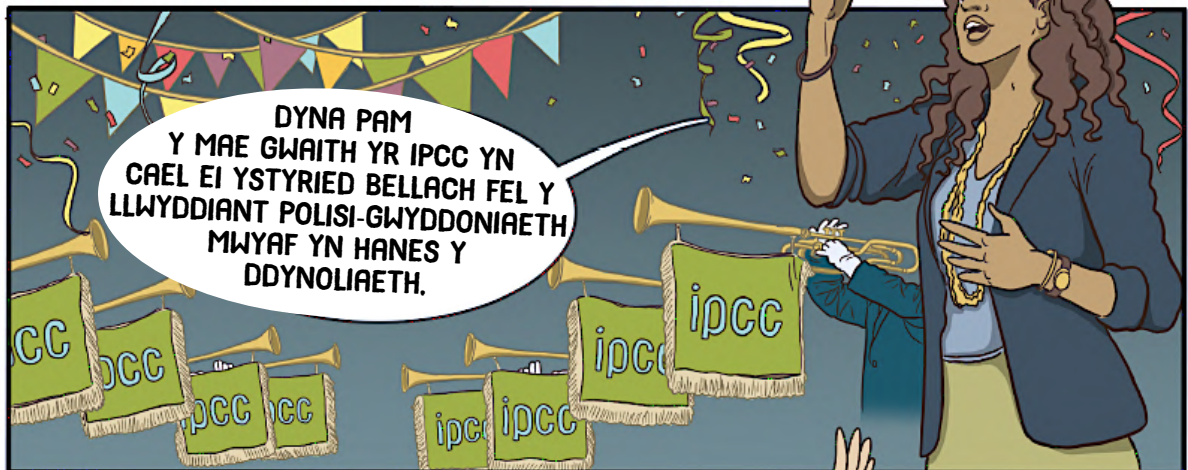
ROEDD Y
CANFYDDIADAU HYNNY YN CAEL
EU GWIRIO A'U MINIOGI TRWY
ADOLYGIAD CYFOEDION AC YN CAEL
EI GYNNAL TRWY GAEL EI GYFEIRIO
ATO GAN WYDDONWYR
ERAILL.

ROEDD GWYDDONWYR
GWIRFODDOL YR IPCC YN
CYFUNO'R HOLL GANFYDDIADAU
HYN I WNEUD YN SIŴR FOD MWY
NEU LAI YR HOLL ARBENIGWYR
YN Y BYD YN CYTUNO
ARNYNT.

YNA YN SICRHAU
FOD MWY NEU LAI **POB**
LLYWODRAETH YN Y BYD HEFYD YN
CYTUNO, HYD YN OED AR FANYLDER
LLINELL WRTH LINELL
YR ADRODDIAD.

ONID DYNA'R PETH
FWYAF ANHYGOEL? HOLL
WYDDONWYR A LLYWODRAETHAU'R
BYD YN GYTŴN.

MEDDYLIWCH PA MOR ANODD FYDDAI I BOB UN OHONOC HROI TRAETHAWD I'R YSGOL,
TRAETHAWD AR BWNC RYDYCH CHI'N TEIMLO'N GRYF IAWN AMDANO,
AC Y BYDDAI'N RHAI I CHI GYD GYTUNO AR BOB UN GAIR,
A BOD YN SICR EI FOD O'N GWIR.



DR AEDES,
MAE ANNI'N GOFYN PAM
WNAETH Y GWYDDONWYR
WIRFODDOLI.



WEL, MAE O'N BWYSIG.
RYDYCH WEDI CLYUED AM LIFOGYDD MEWN DINASOEDD A METHIANNAU MEWN AMAETH
A FYDDAI WEDI GALLU ARWAIN AT NEWYN. HEFYD, DWI'N CAEL GWEITHIO GYDA PHOBOL
GLYFAR, RHAI SY'N UCHEL EU PARCH A DWI'N DYSGU LLAWER.

OND YN BENNAF, MAE O'N BWYSIG.
UNRHYW BETH Y GALLAF EI WNEUD I HELP
BWRW ATI GYDAG UN O'R PRIF BROBLEMAU
SY'N WYNEBU POBOL, FYDDAI'N
MYND AMDANI!

PA
MOR BWYSIG?
GWRANDEWCH
AR STORI.

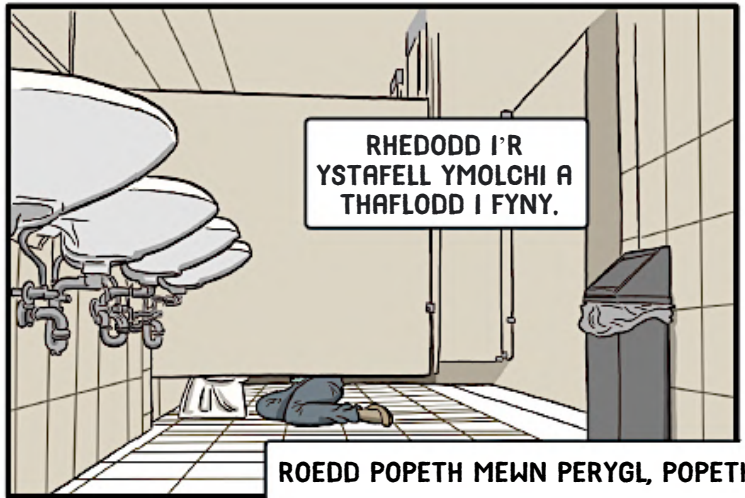
YMHELL YN ÔL,
PAN OEDD POBOL YN DECHRAU
SYLWEDDOLI BETH OEDD NEWID HINSAWDD
YN EI OLYGU, FE RODDODD
YSGYDWAD I BOBOL.

ROEDD ECOLEGYDD
MOROL MEWN CYFARFOD.
ROEDD HYN YN 1998.

ROEDDENT YN TRAFOD
CEMEG DŴR MÔR. SUT ROEDD
CARBON DEUOCSID YN YR AER YN
CYMYSGU MEWN I'R CEFNFOROEDD
AC YN NEWID EU HASIDEDD . .

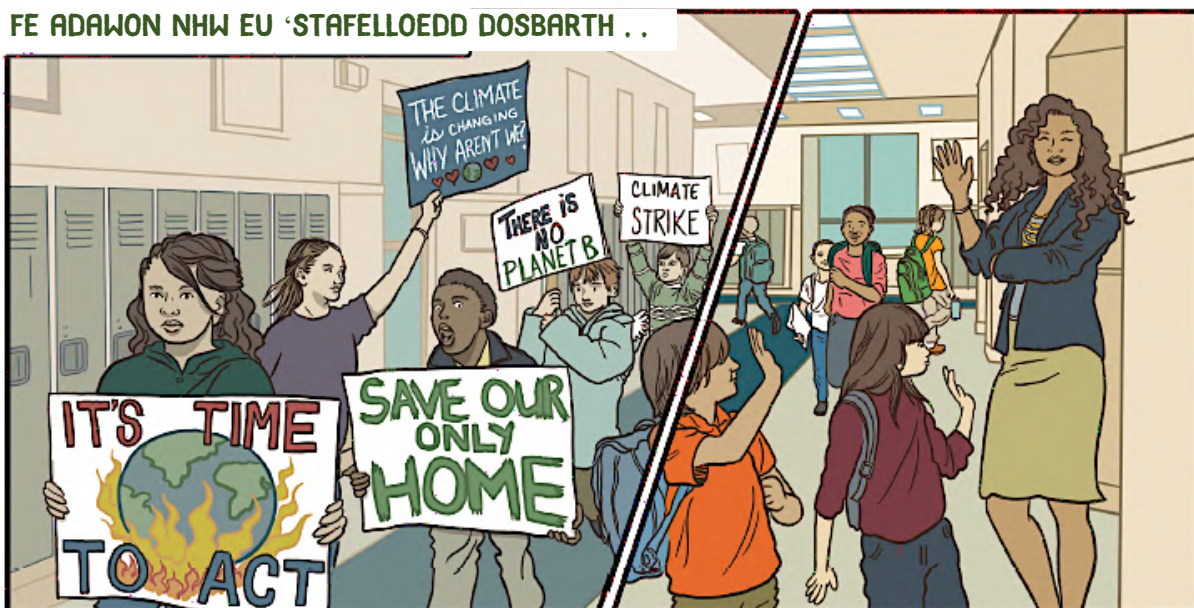
MEWN AMRANTIAD, ROEDD
GANDDI WELEDIGAETH GLIR
OR HYN OEDD MEWN PERYGL.

... Y POSIBILRWYDD O ECOSYSTEMAU MOROL YN CAEL EU
DINISTRIO A PHOB RIFF CWREL. GALLAI CADWYNI BWYD CHWALU !

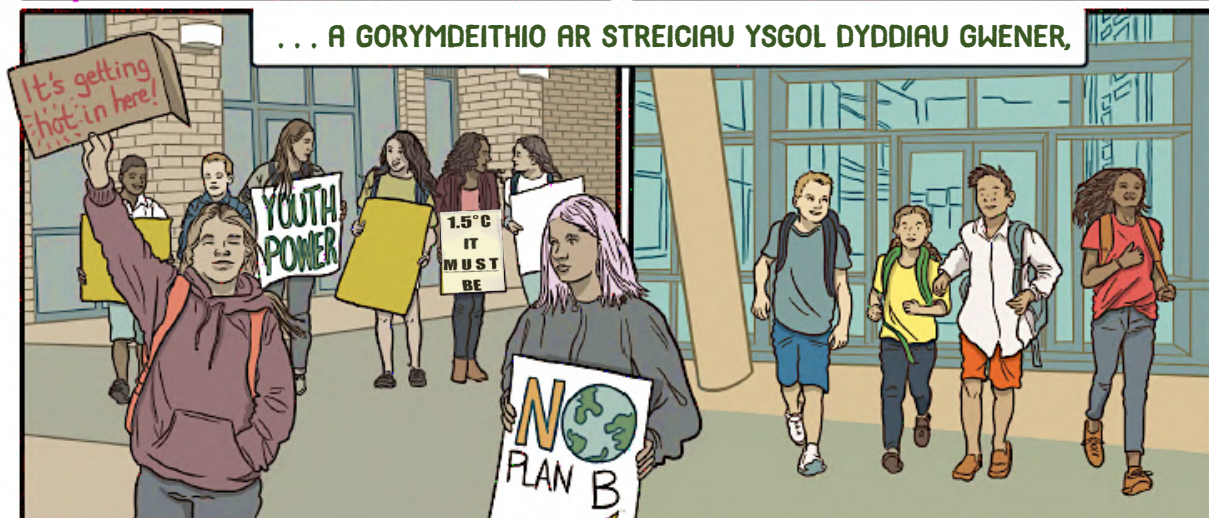


YN LWCUS IAWN, FE WNAETH DDISGYBLION YSGOL YR ADEG HYNNY RYWBETH MWY NA CHWERTHIN AR Y SEFYLLFA ANGHYFFORDDUS . . . ROEDDEN NHW'N CREDU EI FOD O'N ANNIODDEFOL. AC FELLY FE WNAETHON NHW RYWBETH.

FE ADAWON NHW EU 'STAFELLOEDD DOSBARTH . .



. . . A GORYMDEITHIO AR STREICIAU YSGOL DYDDIAU GWENER,



. . . AC FE WNAETH
OEDOLION YMUNO
EFO NHW.





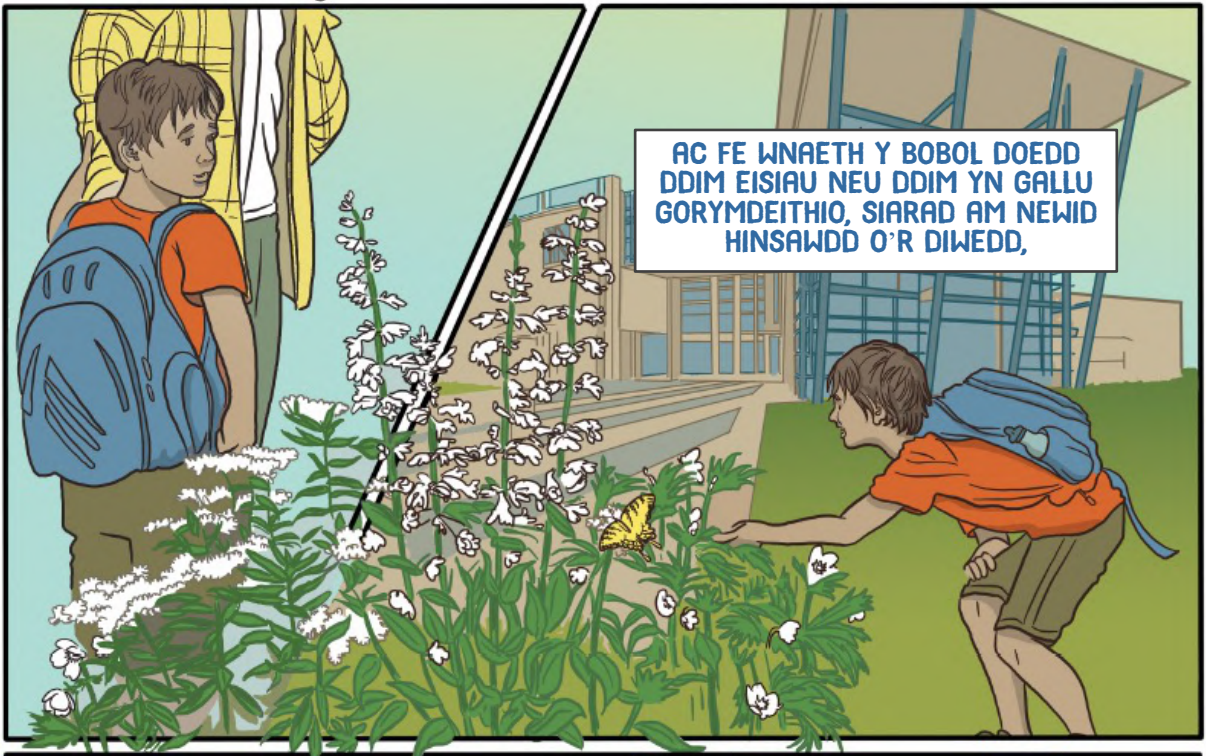
.. A PHOBOL OEDD WEDI
YMDDEOL.

DONT BE A
FOSSIL
FOLL

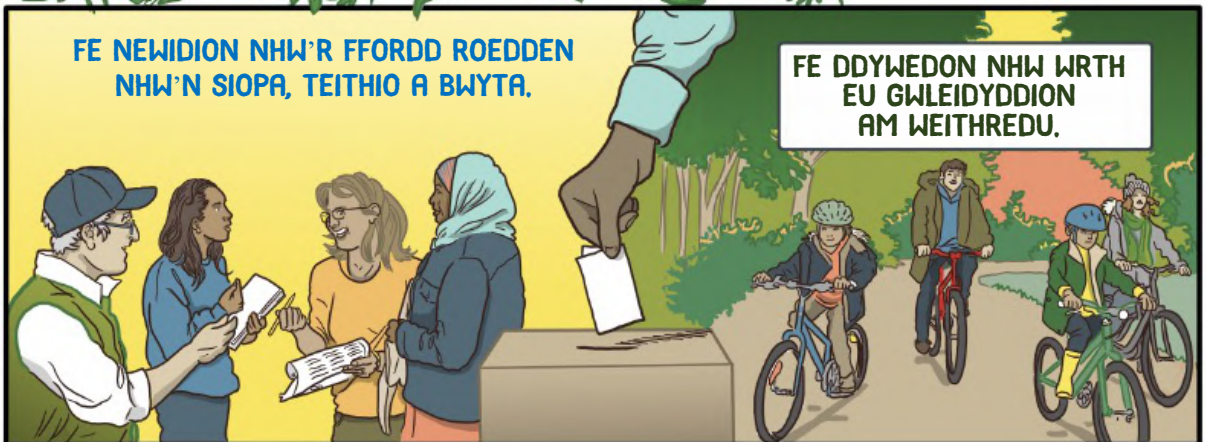
1.5°C
IT
MUST
BE

WE DEMAND ACTION
CLIMATE JUSTICE
NOW!

DIVEST



AC FE WNAETH Y BOBOL DOEDD
DDIM EISIAU NEU DDIM YN GALLU
GORYMDEITHIO, SIARAD AM NEWID
HINSAWDD O'R DIWEDD,



FE NEWIDION NHW'R FFORDD ROEDDEN
NHW'N SIOPA, TEITHIO A BWYTA.

FE DDYWEDON NHW WRTH
EU GWLEIDYDDION
AM WEITHREDU.

FE BLEIDLESION NHW DROS WLEIDYDDION OEDD YN GWEITHREDU.





WWW.BECAUSEIPCC.SCIENCE

BECAUSE IPCC IS A PROJECT OF SUCCESSION, A CANADIAN CHARITY.

WITH THANKS TO NICOLE MARIE BURTON (ART) & HUGH GOLDRING (SCRIPT) - CANADA
 GYDA DIOLCH ARBENNIG I SAMANTHA RICARDO - CANADA, A AWEL TREVOR & GARETH F ROBERTS - CYMRU
 AC AR GYFER CEFNOGAETH CYMDEITHAS CENEDLAETHAU UNEDIG - MENAI
 WELSH LANGUAGE EDITION PRODUCED BY RICHARD A SHIRRES ~ HYDREF 2021



<https://www.ipcc.ch>



CHYMDEITHAS Y CENEDLOEDD UNEDIG - MENAI

PEN LLŶN CLIMATE SHOUT !

The United Nations Association UK is a non-governmental organization that exists to raise public awareness of the UN and promote the aims of the UN. The UNA-Menai is a local association of Northern Wales.