Climate Change A5 2pp FINAL PRINT_Mission to Mars …/11/2019 11:23 Page 1

Cardiff University / Prifysgol Caerdydd · national museum cardiff / amgueddfa genedlaethol caerdydd · Noddir gan Lywodraeth Cymru / Sponsored by Welsh Government · First Campus — Reaching Wider | Ymestyn yn Ehangach

Cardiff University presents:

STEMLive

KS4 Debate

Making Personal Choices about Climate Change

Date: **18th December 2019**

Venue: **National Museum Cardiff**

Time: **09:30 - 13:45**

You are invited to join a debate focusing on if and how we should change our lifestyle to take personal action on climate change. The day will feature information about the science of climate change, information on choices, and a chance to find evidence using the Museum's galleries.

By taking part in this event you will have the opportunity to hear from and debate with some of the experts in the field. At the end you will be able to vote for or against the topic, voicing your decision.

Speakers include Prof. Caroline Lear, department of Earth Sciences, Cardiff University; Dr Stuart Capstick & Dr Caroline Verfuerth Centre for Climate Change and Social Transformations (CAST)

Afterwards pupils will have the chance to visit the Natural History galleries at National Museum Cardiff, explore our fast fashion display created by young people responding to the Climate Emergency, and meet a very special visitor, Dippy the Diplodocus*.

This unique event, open to KS4 students, will:

- develop thinking and communication skills as well as working with others and active participation
- provide an opportunity to develop opinions on current scientific and ethical viewpoints on climate change
- provide access to experts as well as the opportunity to listen to and question them

To book onto this exciting opportunity please email: firstcampus@cardiff.ac.uk

* *Dippy on Tour: A Natural History Adventure* has been brought about by the Natural History Museum, in partnership with the Garfield Weston Foundation and supported by Dell EMC and Williams & Hill, working with partners UK wide to tour one of its most iconic exhibits over three years.

Climate Change A5 2pp FINAL PRINT_Mission to Mars [illegible]/11/2019 11:23 Page 2

CARDIFF UNIVERSITY PRIFYSGOL CAERDYDD

national museum cardiff amgueddfa genedlaethol caerdydd

Noddir gan Lywodraeth Cymru
Sponsored by Welsh Government

First Campus
Reaching Wider | Ymestyn yn Ehangach

Mae Prifysgol Caerdydd yn cyflwyno:
STEM yn Fyw

Dadl CA4

Gwneud Dewisiadau Personol ynghylch Newid Hinsawdd

Dyddiad: **18 Rhagfyr 2019**
Lleoliad: **Amgueddfa Genedlaethol Caerdydd**
Amser: **09:30 - 13:45**

Fe'ch gwahoddir i ymuno â dadl ynghylch a ddylem newid ein ffordd o fyw fel unigolion i geisio taclo newid hinsawdd. Bydd y diwrnod yn cynnwys gwybodaeth am wyddoniaeth newid hinsawdd, gwybodaeth am ddewisiadau, a chyfle i gasglu tystiolaeth gan ddefnyddio orielau'r Amgueddfa.

Trwy gymryd rhan yn y digwyddiad hwn bydd cyfle i chi glywed gan, a dadlau gyda, rhai o arbenigwyr y maes. Ar y diwedd bydd cyfle i leisio'ch barn drwy bleidleisio o blaid neu yn erbyn y datganiad.

Ymysg y siaradwyr mae'r Athro Caroline Lear, adran Gwyddorau'r Ddaear, Prifysgol Caerdydd; Dr Stuart Capstick a Dr Caroline Verfuerth, Canolfan Newid Hinsawdd a Thrawsffurfio Cymdeithasol (CAST).

Yn dilyn hyn, bydd cyfle i ddisgyblion ymweld ag orielau Hanes Natur Amgueddfa Genedlaethol Caerdydd, gweld ein harddangosfa ffasiwn ffwrdd a hi a grëwyd gan bobl ifanc mewn ymateb i'r Argyfwng Hinsawdd, a chwrdd ag ymwelydd arbennig iawn, Dippy y Diplodocus*.

Bydd y digwyddiad unigryw hwn, ar gyfer myfyrwyr CA4, yn:

- datblygu sgiliau meddwl a chyfathrebu yn ogystal â gweithio gydag eraill a chyfranogi
- rhoi cyfle i ddatblygu barn ar safbwyntiau gwyddonol a moesegol ynghylch newid hinsawdd
- rhoi cyfle i gwrdd ag arbenigwyr, gwrando arnynt, a'u cwestiynu

I archebu ar gyfer y cyfle cyffrous hwn, e-bostiwch: firstcampus@cardiff.ac.uk

* Mae *Dippy ar Daith: Antur Hanes Natur* yn digwydd diolch i bartneriaeth rhwng yr Amgueddfa Hanes Natur yn Llundain â Sefydliad Garfield Weston, gyda chymorth Dell EMC a Williams & Hill. Gan weithio gyda phartneriaid ar draws y DU mae un o wrthrychau mwyaf eiconig yr Amgueddfa Hanes Natur yn Llundain ar daith am dair blynedd.