

Digimap for Schools

Y Gorau o Brydain

Alan Parkinson

Adnodd addysgu Daearyddiaeth
Cyfnod Allweddol 3



Dyma un o gyfres o adnoddau dysgu i'w defnyddio gyda Digimap for Schools. Cewch ragor o wybodaeth am y gwasanaeth hwn yn <http://digimapforschools.edina.ac.uk>

Digimap for Schools

<http://digimapforschools.edina.ac.uk>

Adnoddau Daeryddiaeth *Digimap for Schools*

Canllaw ar gyfer athrawon yw'r adnoddau hyn er mwyn rhoi gwybodaeth i'r dosbarth cyfan neu fyfyrwyr unigol yn uniongyrchol fel y bo'n briodol. Gallwch addasu'r llu o syniadau sydd ym mhob gweithgaredd fel eu bod yn gweddu eich dosbarth a'ch disgyblion. Mae rhai adnoddau'n cynnwys dalenni gwaith i'w rhoi i'r disgyblion yn uniongyrchol.

Teitl: Y Gorau o Brydain

| Lefel | Cyd-destun | Lleoliad |
|--------------------|--|--|
| Cyfnod Allweddol 3 | Mae gan Brydain Fawr gyfoeth o safleoedd twristiaid ar gyfer ymwelwyr o adref a thramor. Mae'r gweithgaredd hwn yn cynnwys cynllunio llwybrau i amrywiaeth o ddiwyddiadau enwog. Darperir y rhain ar gardiau, a bydd gofyn i fyfyrwyr amlygu a chynllunio llwybr priodol gan ddefnyddio <i>Digimap for Schools</i> a darparu cyfarwyddiadau ysgrifenedig. Gellir rhoi'r rhain i yrrwr coets sy'n mynd â choets yn llawn twristiaid i un o'r digwyddiadau a lleoliadau hyn. | Lleoliad ym Mhrydain Fawr: bydd yn amrywio gan ddibynnu ar ardal cartref y myfyrwyr, gan fydd y teithiau yn mynd o leoliad cartref y myfyrwyr i amrywiaeth o leoliadau eraill. Bydd llawer o rwystrau'n cael eu hychwanegu yn ystod y cam cynllunio i brofi gwydnwch eu cynllunio. |

| | |
|---------------------------------|---|
| Gwybodaeth | Cynllunio llwybrau/pellter a chyfeiriad/llythrennedd/lefelau closio/ychwanegu delweddau |
| Cysylltiadau Cwricwlwm (Lloegr) | Twristiaeth/Trafnidiaeth/Sgiliau Map |
| Cysylltiadau Cwricwlwm (Cymru) | Dod o hyd i leoedd ac amgylcheddau gan ddefnyddio globau, atlasau, mapiau a chynlluniau. Defnyddio cyfeiriadau grid chwe ffigur. Defnyddio mapiau, cynlluniau a delweddau o wahanol fathau a graddau, a TGCh i ddehongli a chyflwyno gwybodaeth leoliadol. Esbonio patrymau gofodol nodweddion, lleoedd ac amgylcheddau ar raddfeydd gwahanol. |
| Cwricwlwm Rhagoriaeth yr Alban | Canlyniadau Astudiaethau Cymdeithasol: Pobl, Lleoedd a'r Amgylchedd: 1.13a, b, 2.14a |

Nodyn i'r athro

Bydd faint o waith annibynnol y mae myfyrwyr yn gallu ymdopi ag ef yn dibynnu ar ba mor gyfarwydd y maen nhw â'r feddalwedd a phrofiad o ddefnyddio mapiau yn gyffredinol. Nid eu darllen gan fyfyrwyr ar eu pennau eu hunain yw bwriad y tasgau cam wrth gam, ond canllaw i chi, yr athro, i arddangos i'r dosbarth cyfan a/neu unigolion penodol, fel y bo'n briodol. Mae pob gweithgaredd yn cynnwys nifer o syniadau y gallwch eu teilwra a'u haddasu i fod yn addas i'ch dosbarth a'ch disgyblion.

Digimap for Schools

<http://digimapforschools.edina.ac.uk>

Nod y pecyn yw:

- eich cynorthwyo chi i ddatblygu'r defnydd o *Digimap for Schools* yn yr ystafell ddosbarth ar draws yr ystod oedran uwchradd;
- datblygu sgiliau eich myfyrwyr i ddefnyddio'r gyfres lawn o offer sydd ar gael ar hyn o bryd;
- awgrymu rhai syniadau i ddatblygu mapio ar draws y cwricwlwm; ac
- arbed amser a rhoi ysbrydoliaeth!

Mae'r cyd-destunau ar gyfer y dysgu yn cynnwys daearyddiaeth 'ffisegol' a 'dynol', a bydd yn archwilio graddfeydd gwahanol mapiau o dir yr ysgol i leoliadau yng Nghymru, Lloegr a'r Alban.

Cyflwyniad

Esboniwr i'r myfyrwyr eu bod nhw'n gweithio i gwmni coetsis, **DigiTours**, a'u swydd nhw yw briffio'r gyrrwr coets ar y trefniadau teithio ar gyfer taith sydd newydd gael ei threfnu gan grŵp ysgol. Bydd coets 52 sedd yn mynd â'r myfyrwyr ysgol i gyrchfan, y byddant yn cael gwybod ble yn fuan.

Neilltuwch y cyrchfannau i fyfyrwyr. Gallwch neilltuo rhywle gwahanol i bob myfyriwr, neu gallwch eu rhoi i fyfyrwyr mewn parau neu grwpiau bach, gan ddibynnu ar y mynediad at *Digimap for Schools*, y bydd ei angen ar gyfer y gweithgaredd. Gallwch neilltuo mis penodol i grwpiau fel dewis arall.

Dylen nhw ddechrau trwy weld pa le y maen nhw'n ymweld ag ef, a gweithio allan i ble y bydd angen iddyn nhw deithio. Gofynnwch i'r myfyrwyr a ydyn nhw wedi clywed am y lleoedd y maen nhw'n ymweld â nhw, i atgyfnerthu ychydig o wybodaeth gyffredinol am y DU, neu straeon personol y rheiny sydd wedi ymweld â'r lleoedd hyn o'r blaen.

Mae angen i fyfyrwyr drefnu eu llwybr i'r digwyddiad. Coets fydd yn teithio'r llwybr hwn, felly dylid mynd ar ffordd priodol.

Ar gyfer rhai digwyddiadau, bydd angen defnyddio mathau eraill o drafnidiaeth hefyd, ac efallai y bydd angen mwy o ymchwil. Efallai yr hoffech neilltuo'r lleoliadau hyn i'r myfyrwyr mwyaf priodol.

Gallech ddechrau trwy ddangos y lefelau closio gwahanol sy'n berthnasol i fapio arddull 'atlas ffordd'.

Efallai y bydd angen iddyn nhw glosio mwy i amlygu'r lleoliad gwirioneddol, neu nodweddion penodol a all fod ar hyd y daith, fel natur cyffyrdd. Dylid trefnu'r llwybr mor effeithlon â phosibl, i leihau costau tanwydd. Esboniwr fod meddalwedd cynllunio teithiau, a dyfeisiau 'llywio â lloeren', yn gwneud cyfrifiadau'n barhaus yn seiliedig ar bellter ac amser, i sicrhau bod y llwybr a awgrymir yn gywir ac mor fyr â phosibl, heb orfod cymryd dargyfeiriadau diangen.

Sylwer nad yw dyfeisiau llywio â lloeren yn anffaeledig, ac mae nifer o enghreifftiau o bobl yn eu dilyn nhw ac yn mynd i drafferth. Mae hyn yn un peth arall sydd yn ein hatgoffa pa mor bwysig yw hi i allu darllen map yr Arolwg Ordnans!

Prif weithgaredd

Dylai myfyrwyr amlygu manylion y llwybr fel cyfres o adrannau. Dylai'r rhain adlewyrchu'r cyfarwyddiadau a roddir gan ddyfais 'llywio â lloeren'.

Annog geiriau: rydym wedi rhoi rhai enghreifftiau o dermau a allai gael eu defnyddio ar ddiwedd yr

Digimap for Schools

<http://digimapforschools.edina.ac.uk>

adran hon.

Mynd gam ymhellach

Efallai y byddwch eisiau cynnwys rhai cardiau 'DARGYFEIRIADAU' ar ryw bwynt yn ystod yr ymarfer i grwpiau sy'n gwneud cynnydd da, i weld a allan nhw oresi rhai problemau annisgwyl a allai ddigwydd wrth deithio i ddigwyddiad mor brysur a phoblogaidd.

Byddai'r gweithgaredd hwn yn addas hefyd i greu gweithgaredd 'Dirgel', yn seiliedig ar deulu yn teithio i ddigwyddiad, sy'n wynebu problemau ar y ffordd.

Gallech ddefnyddio ymadroddion fel y rhain wrth ysgrifennu eich llwybr...

- Gyrrwch ar hyd y llwybr wedi'i amlygu
- Mewn..... milltir, byddwch yn cyrraedd cylchfan
- Trowch i'r chwith
- Trowch i'r dde
- Gadewch y briffordd ar yr allanfa nesaf
- Ewch i mewn i'r twnnel....
- Dilynwch A... , B....., M..... am milltir
- Gogledd
- De
- Dwyrain
- Gorllewin

Digwyddiadau

Gallwch argraffu'r cardiau digwyddiadau isod, eu torri allan a'u rhoi i'r myfyrwyr.

© EDINA ym Mhrifysgol Caeredin 2013

Mae'r gwaith hwn o dan Drwydded Anfasnachol *Creative Commons Attribution*



Digimap for Schools

<http://digimapforschools.edina.ac.uk>

Cardiau digwyddiadau – dau ddigwyddiad ar gyfer pob mis trwy gydol y flwyddyn o fis Ionawr i fis Rhagfyr

| | |
|--|--|
| Up Helly Aa http://www.uphellyaa.org/ Dydd Mawrth olaf mis Ionawr Lerwick, Ynysoedd Shetland | Dydd Calan – 1 Ionawr Dathliadau Hogmanay, Caeredin, Yr Alban |
| Ras Diwrnod Crempog, Dydd Mawrth Ynyd Olney, Swydd Northampton | Rygbîr Chwe Gwlad Wythnos gyntaf mis Chwefror Twickenham, Gogledd Llundain |
| Gŵyl Cheltenham Cwrs Rasio Cheltenham, Swydd Gloucester | Dathliadau Dydd Gŵyl Dewi, 1 Mawrth, Glan y Dŵr Caerdydd |
| Ras Gychod y Prifysgolion Putney, Afon Tafwys, De-orllewin Llundain | Trooping the Colour, Gorymdaith y Gwarchodlu Ceffylau, Canol Llundain |
| The Maldon Mud Race, http://www.maldonmudrace.com Maldon, Essex | Parti Cystadleuaeth Eurovision Canol Dinas Efrog, Gogledd Swydd Efrog |
| Twrnaint tennis Wimbledon Wimbledon, Llundain | Pencampwriaeth Agored Dartiau y DU Stadiwm Reebok, Bolton |
| Y Proms Neuadd Frenhinol Albert, Llundain | Ras Rholio Caws Cooper's Hill, Swydd Gloucester |
| Carnifal Notting Hill http://www.thenottinghillcarnival.com/ Gŵyl Banc Mis Awst Notting Hill, Llundain | Gŵyl Falwnau Rhyngwladol Bryste http://www.bristolballoonfiesta.co.uk/ Ail wythnos mis Awst |
| Wythnos Ffasiwn Llundain Mis Medi – lleoliadau ar draws Canol Llundain | Ras 'Great North Run' BUPA® Newcastle |
| Ffair Goosey, Tavistock, Dyfnaint Yr ail ddydd Mercher ym mis Hydref | Pencampwriaethau Concyr y Byd Ashton ger Oundle, Swydd Northampton |
| Dathliadau Diwrnod Sant Andreas 30 Tachwedd Stirling, Yr Alban | Dathliadau Noson Tân Gwylt 5 Tachwedd Lewes, Dwyrain Sussex |
| Nofio Dydd Nadolig 25 Rhagfyr Traeth Brighton, Dwyrain Sussex | Nofio Dydd San Steffan 26 Rhagfyr Dinbych-y-pysgod, De Cymru |

Digimap for Schools

<http://digimapforschools.edina.ac.uk>

Cardiau dargyfeiriadau (dewisol)

Gellir cynnwys y rhain neu eu rhoi i grwpiau os yw'n briodol, i weld pa mor wydn yw'r llwybrau. Efallai y gallwch feddwl am rai problemau trafndiaeth ychwanegol.

| | |
|--|--|
| Mae'r ffordd yn cael ei rhwystro gan ddefaid wedi dianc, ac mae ar gau am sawl awr. Dewch o hyd i lwybr arall sy'n addas ar gyfer coets. | Mae tywydd gwael yn golygu bod oedi'n debygol ar unrhyw ffyrdd mewn ardaloedd bryniog oherwydd eira. |
| Mae gwaith ar bont yn golygu na fydd eich coets yn ffitio oddi tani – dewch o hyd i lwybr arall heb unrhyw bontydd isel. | Mae niwl yn arafu unrhyw gerbydau sydd ddim ar briffyrdd. |