**Beth allwn ni wneud am stormydd?**

**Ymarfer gwneud penderfyniadau**

Dychmygwch eich bod wedi cael eich penodi’n ohebydd i’r BBC.

Bydd angen i chi ysgrifennu adroddiad byr ar gyfer rhaglen *Newsround* sy’n amlinellu pam mae stormydd yn y DU yn cael eu henwi nawr a sut mae stormydd gaeaf 2015-2016 wedi torri’r record.

Hefyd, bydd angen i chi roi cyngor i bobl ifanc ar beth dylen nhw wneud er mwyn paratoi ar gyfer stormydd a llifogydd.

* Rhowch grynodeb cefndirol sy’n egluro pam mae’r Swyddfa Dywydd yn enwi stormydd.
* Disgrifiwch ac eglurwch sut mae stormydd yn effeithio ar bobl:
	+ Gwynt
	+ Glawiad
* Adolygwch y data er mwyn disgrifio sut mae gaeaf 2015-2016 wedi bod yn dymor o stormydd sy’n torri’r record.
	+ Eglurwch sut mae’r stormydd wedi effeithio ar Gymru o’i gymharu â gweddill y DU.
* Eich penderfyniad:
	+ Beth dylai pobl ifanc wneud cyn stormydd a llifogydd
	+ Beth dylai pobl ifanc wneud ar ôl stormydd a llifogydd

…………………………………………………..

1. Defnyddiwch y pennawd **Cyflwyniad** cyn ateb y cwestiynau canlynol ar ffurf paragraff (nid ar wahân):
	1. Beth yw’r Swyddfa Dywydd?
	2. Pam mae stormydd yn cael eu henwi?
	3. Ydy newid yn yr hinsawdd yn effeithio ar stormydd?
		1. Faint o effaith mae’n cael?
2. Rhowch bedair enghraifft wahanol o record tywydd sydd wedi cael ei thorri yn ystod gaeaf 2015-2016.

a.

b.

c.

ch.

1. Rhowch amlinelliad byr o’r stormydd sydd wedi effeithio ar y DU rhwng mis Tachwedd 2015 a mis Chwefror 2016, gan gynnwys:
	1. Enw’r storm
	2. Yr ardaloedd a gafodd eu heffeithio fwyaf
	3. Cyflymder y gwynt

ch. Y llifogydd a achoswyd

* 1. Toriadau yn y cyflenwad trydan
1. Marwolaethau
	1. Yr effaith ar drafnidiaeth
	2. Yr effaith gymdeithasol e.e. cau ysgolion
2. Amcangyfrif o’r gost o drwsio.
3. Pam byddai’n deg dweud bod Cymru wedi bod yn lwcus o safbwynt y stormydd sydd wedi taro’r DU yn ystod gaeaf 2015-2016?

1. Allwch chi feddwl am unrhyw le yng Nghymru a fyddai’n gallu dadlau nad yw’n deg dweud bod Cymru wedi bod yn lwcus?
	1. Ble maen nhw’n byw?
	2. Pam gallen nhw ddadlau nad yw Cymru wedi bod yn lwcus?
2. Gwnewch graff sy’n cynrychioli’r wybodaeth ganlynol:

|  |  |
| --- | --- |
|  | mm |
| Taldra dyn yn y DU ar gyfartaledd | 1753 |
| Taldra bachgen 6 oed yn y DU ar gyfartaledd | 1170 |
| Record glaw mewn 48 awr yn Thirlmere, Cumbria 5/6edRhag. 2015 | 405 |
| Record glaw 24 awr ym Mwlch Honister, Cumbria 5ed Rhag. 2015 | 341.4 |

1. Gwnewch yr ymarferion hyn o’r adnodd ar-lein er mwyn dadansoddi Map 1 a 2 a Graff 1 a 2 o wefan y Swyddfa Dywydd.

**Defnyddiwch eich sgiliau llythrennedd a rhifedd er mwyn ysgrifennu disgrifiad o’r ddau fap a’r ddau graff hyn.**

**Ceisiwch ateb pob cwestiwn fel rhan o’ch disgrifiad.**

**Map 1**

* Beth mae’r map yn dangos?
* Pa leoedd sydd â’r gwerthoedd (rhifau) uchaf?
* Oes unrhyw un o’r lleoedd sydd â’r gwerthoedd uchaf wedi ei leoli yng Nghymru? Ble?

**Map 2**

* Beth mae’r map yn dangos?
* Pa 3 lle sydd â’r gwerthoedd (rhifau) uchaf?
	+ Ble maen nhw?
* Oes unrhyw un o’r lleoedd sydd â’r gwerthoedd uchaf wedi ei leoli yng Nghymru?
	+ Ble?

**Graff 1**

* Beth mae’r graff yn dangos?
* Pa flynyddoedd sydd â’r gwerthoedd (rhifau) uchaf?
* Pa flynyddoedd sydd â’r gwerthoedd (rhifau) isaf?
* Amcangyfrifwch (neu cyfrifwch yn llawn) y cymedr neu’r cyfartaledd.
* Gwnewch frasamcan o faint yn fwy yw 2015 o’i gymharu â’ch amcangyfrif chi; dewiswch un o’r canlynol:
	+ 1 waith yn fwy
	+ 1 waith a hanner yn fwy
	+ 2 waith yn fwy
	+ 2 waith a hanner yn fwy
	+ 3 gwaith yn fwy
	+ 3 gwaith a hanner yn fwy

* + 4 gwaith yn fwy

**Graff 2**

* Beth mae’r graff yn dangos?
* Ble mae Shap?
* Ble mae Capel Curig?
* Cymharwch y glawiad yn y ddau le ar gyfer mis Tachwedd a mis Rhagfyr.
1. Mae Gogledd Lloegr wedi cael llifogydd difrifol yn ystod y gaeaf hwn. Faint o law sydd wedi disgyn yno o’i gymharu â Gogledd Cymru?
2. Pam mae cyfeiriad y stormydd wedi bod mor bwysig i Gymru yn ystod y gaeaf hwn?
	1. I ble mae mwyafrif y stormydd wedi teithio?
3. Gwnewch yn siŵr fod eich atebion wedi cynnwys yr holl bwyntiau (ac eithrio’r un olaf) ar gyfer y brif dasg ar ddechrau’r daflen hon.

Dychmygwch eich bod wedi cael eich penodi’n ohebydd i’r BBC.

Bydd angen i chi ysgrifennu adroddiad byr ar gyfer rhaglen *Newsround* sy’n amlinellu pam mae stormydd yn y DU yn cael eu henwi nawr a sut mae stormydd gaeaf 2015-2016 wedi torri’r record.

Hefyd, bydd angen i chi roi cyngor i bobl ifanc ar beth dylen nhw wneud er mwyn paratoi ar gyfer stormydd a llifogydd.

* Rhowch grynodeb cefndirol sy’n egluro pam mae’r Swyddfa Dywydd yn enwi stormydd.
* Disgrifiwch ac eglurwch sut mae stormydd yn effeithio ar bobl:
	+ Gwynt
	+ Glawiad
* Adolygwch y data er mwyn disgrifio sut mae gaeaf 2015-2016 wedi bod yn dymor o stormydd sy’n torri’r record.
	+ Eglurwch sut mae’r stormydd wedi effeithio ar Gymru o’i gymharu â gweddill y DU.
* Eich cyngor:
	+ Beth dylai pobl ifanc wneud cyn stormydd a llifogydd?
	+ Beth dylai pobl ifanc wneud ar ôl stormydd a llifogydd?
1. Gwnewch y dasg olaf mewn dau baragraff yn eich geiriau eich hun:

**Eich cyngor**

* + Beth dylai pobl ifanc wneud cyn stormydd a llifogydd?
	+ Beth dylai pobl ifanc wneud ar ôl stormydd a llifogydd?