**Arweinydd cwis**

**Cyn i chi dilyn y cyfarwyddiadau, mae’r arweinydd yma yn cynnwys, nodi:**

* Bydd y cyfarwyddiadau tu fewn i’r cwis yn darparu dysgwyr gyda chwis pedwar-cwestiwn sy’n gallu cael ei ddefnyddio i alluogi y trosglwyddid cywir o sleidiau 6-10.
* Bydd y cyfarwyddiadau chi mynd i ddilyn yn gweithio dros sianel radio 99 felly bydd y sianel yma angen cael ei newid os bydd amryfal o gwisiau yn rhedeg ar yr un pryd.
* Os byddych yn cyfarfod ar wallau pan fyddwch chi yn dilyn y cyfarwyddiadau, ailosodwch y ‘micro: bit’ a chynigwch eto.
* Mae’r code y set yma o gyfarwyddiadau yn cynnwys ond yn gweithio gyda micro: bit V2 achos mae’n defnyddio’r ‘touch logo’ sydd ddim ar gael ar y micro: bit V1au.

**Cyfarwyddiadau'r dysgwyr**

Bydd dysgwyr angen lawrlwythio/rhoi micro: bit sydd yn cynnwys y code. Pan mae’r code yma yn rhedeg:

* Bydd ‘R’ yn arddangos pan fydd y micro: bit yn ymlaen
* Bydd ☑ yn arddangos pan mae’r micro: bit yn gysylltiedig
* Os mae’r ☑ ddim yn arddangos:
  + Sicrhau bod y ‘QuizMaster’ yn rhedeg
  + Gwasgwch y botwm ailosod sydd ar y cefn o’r micro: bit myrfyrwyr
  + Dyle o allu cysylltu ar ôl yr ailosod ar unrhyw adeg o’r cwis

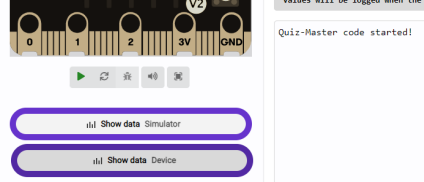
I ateb y cwestiynau yn ystod y cwis:

* Bydd ‘+’ yn arddangos pan fydd cwestiwn newydd yn cael ei dderbyn
* Os bydd dysgwyr newydd yn ymuno hanner ffordd troi'r cwis, bydd micro: bit nhw yn derbyn ‘Question Signal’ a byddwn nhw yn gallu cadw ymlaen ar yr un pryd ar bawb arall
* Bydd un o: A’,’B’,’C’,’D’, yn arddangos (mae’n debygol bydd o’n ‘A’) mae rhain yn cyfateb i’r atebion i’r cwestiynau sydd yn cynnwys yn y cyflwyniad yr athrawon o’r sleidiau 7-10 o’r wers yma.
* I gylchu troi'r llythrennau, cliciwch unrhyw o’r botymau
* Pan mae’r dysgwyr yn barod i gyflwyno ateb, gwasgwch yr ‘Logo Aur’ ar ben o’r micro: bit.
* Bydd sŵn yn cael ei greu, bydd hun yn dangos bod nhw wedi cyflwyno ei ateb, nodwch bydd y sŵn ond yn chwarae'r dro cyntaf byddant nhw yn cyflwyno ei atebion (yr ateb bydd sy’n cael ei gyfri)
* Bydd ☑ yn arddangos pan fydd ateb nhw wedi ei gyflwyno
* Bydd ‘+’ yn arddangos pan fydd ‘QuizMaster’ yn dechrau'r cwestiwn nesaf
* Pan fydd y cwis wedi gorffen bydd ♥ yn arddangos yn y lle o’r rhif y cwestiwn ar y micro: bit

**Cyfarwyddiadau addysgwyr**

Bydd addysgwyr angen lawrlwythio/ cael ei rhoi micro: bit sydd yn cynnwys y code yma. Unwaith mae’r code yn rhedeg:

* Os ydy’r code wedi ei lawrlwythio yn gywir ar y micro: bit bydd ‘Q’ yn arddangos ar y sgrin
* Am yr elfen adborth o’r cwis, mae’r micro: bit angen cysylltu gyda’r cyfrifiadur i weld y data
* I weld y data gan ddefnyddio’r porwr gweoedd ‘Chrome’, cysylltwch y micro: bit efo’r cyfrifiadur trwy'r port ‘USB’ a dewisiwch ‘Show data device’ pan mae’r sgrin isod yn ymddangos:



* Ar y micro: bit, mae’r ‘+’ yn dangos bod y cwis ddim wedi dechrau eto
* Wrth i ddysgwyr cysylltu ei micro: bits o’r cwis bydd cysylltiad nhw yn ymddangos ar y screen yn y ffyrdd isod:



* Pan rydych chi’n barod i ddechrau'r cwis, gwasgwch y ddau fotwm (A + B), bydd sŵn yn cael ei greu i ddynodi bod y cwis wedi dechrau
* Bydd rhif y cwestiwn yn dangos ar y sgrin
* Pan mae atebion y dysgwyr yn cael ei gyflwyno, bydd y rhif o’r casgliad o’r atebion yn diweddaru ar y sgrin
* I symud ymlaen i’r cwestiwn nesaf, gwasgwch y ddau fotwm (A + B) eto
* Bydd crynodeb o’r cwestiynnau yn ddangosydd ar y sgrin
* Wrth i’r cwestiwn olaf gorffen, bydd crynodeb o’r cwestiynnau a'i atebion yn cael ei ddangos