



BBC micro:bit - arolwg iard chwarae

Saith gweithgaredd trawsgwricwlaidd cyffrous ar gyfer plant 7–11 oed

BBC



micro:bit
cewri codio

1. Dechrau arni	Dysgwch am yr ymchwiliad aroloesol a thrafodwch ddata, ac mae'n gyfle i gael hwyl yn gwneud map o iard chwarae eich ysgol.	
2. Cymharu tymereddau arwynebau	Archwiliwch ddeunyddiau mewn pedwar rhan o'ch iard chwarae gan ddefnyddio'r rhaglen Thermometer yn y micro:bit.	 Gweithgareddau casglu data yn yr awyr agored.
3. Ymchwilio i fioamrywiaeth	Crëwch rifydd bioamrywiaeth ac ymchwiliwch i nifer y rhywogaethau o blanhigion ac anifeiliaid y gallwch eu gweld yn eich iard chwarae.	
4. Mesur arwynebedd	Mesurwch bellteroedd i gyfrifo arwynebedd iard chwarae eich ysgol gan ddefnyddio'r rhaglen Distance calculator yn y micro:bit.	
5. Cofnodi ein gweithgaredd corfforol	Gofynnwch i'r disgyblion gofnodi y mathau o weithgareddau corfforol maen nhw'n eu gwneud ar yr iard chwarae gan ddefnyddio'r micro:bit fel traciwr gweithgareddau .	
6. Archwilio dysgu peirianyddol	Dewch i gael hwyl yn hyfforddi eich model dysgu peirianyddol eich hun gydag adnodd dysgu peirianyddol y micro:bit!	
7. Beth nesaf?	Mwynhewch mwy o brosiectau micro:bit a gweithgareddau iard chwarae newydd ar ôl i chi gwblhau'r arolwg.	

*Prosiect perffaith
ar gyfer
tymor yr haf!*

