



Cracer nadolig - CA1

Taflen her

Dyluniwch a gwnewch fodel o addurn Nadolig. Gwnewch gylched drydanol syml i ychwanegu golau. A oes angen mwy o oleuadau neu sain ar eich model?

Amcan Addysgia

Rhoi cyfle i ddatrys problemau, gwneud penderfyniadau a dysgu cydweithredol.

Agwed

Trafodaeth dosbarth cyfan am draddodiadau'r Nadolig. Gweithgaredd grŵp gyda'r plant yn gweithio mewn paruau i wneud cylched syml. Bydd y plant wedyn yn defnyddio K'NEX i wneud model o goeden Nadolig neu sled Santa a fydd yn cludo rhai sachau.

Sgiliau penodol i'w datblygu

Sgiliau trafod, dylunio a gwneud, sgiliau cymdeithasol a datrys problemau.



Cysylltiadau trawsgwriclaidd

Gwyddoniaeth, D&T, Addysg Grefyddol

Syniadau am weithgareddau e

Gwneud addurniadau Nadolig eraill, e.e. golygfa'r Preseb wedi ei goleuo, Rwdolff a thrwyn yn fflachio, angel ac ati.

Offer y byddwn ni'n eu darpa

boxes of K'NEX

Santas

battery packs

bulbs

crocodile clip wires

switches

Sgiliau pwnc

Sgiliau dylunio

Strwythurau

Trydan (D&T)

Sgiliau bywy

Sgiliau cyfathrebu

Sgiliau gweithio tîm

Sgiliau blaengaredd

Sgiliau datrys problemau