



## Cracer nadolig - CA2

### Taflen her

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

#### **Amcan Addysgia**

Prosiect ymarferol i wneud cylched drydan i roi pŵer i olau/seinydd, ac yna gynnwys y gylched yn y model.

#### **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 3D o goeden nadolig neu larwm Santa i ddal Santa pan fydd yn dod i mewn i'r ty.

#### **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

switches

buzzers

crocodile clip wires

#### **Sgiliau pwnc**

Sgiliau dylunio

Strwythurau

Trydan (D&T)

#### **Sgiliau bywy**

Sgiliau cyfathrebu

Sgiliau gweithio tîm

Sgiliau blaengaredd

Sgiliau datrys problemau