Goleudy - CA1
Taflen her

Pam mae angen goleudai? Dyluniwch ac adeiladwch oleudy sy'n defnyddio cylched drydanol syml. Mae goleudai fel pe baen nhw'n fflachio. Allwch chi wneud i oleudy fflachio?

Amcan Addysgia

Prosiect ymarferol i wneud goleudy, gyda chylched syml i'w oleuo.

Cysylltiadau trawsgwriclaidd

Hanes, daearyddiaeth, Cymraeg - storiau

Syniadau am weithgareddau e

Ymweliad dosbarth â goleudy

Agwed

Trafodaeth dosbarth cyfan am oleudai. Bydd gweithdy trydan yn canolbwyntio ar adeiladu cylched syml gan gynnwys swits 'gwthio' i wneud i olau fflachio. Gweithgaredd grŏp gyda phlant yn gweithio mewn parau i adeiladu cylched syml. Caiff y plant y dasg wedyn o adeiladu goleudy ac ychwanegu cylched drydanol i gynhyrchu golau'n fflachio.

Offer y byddwn ni'n eu darpa

boxes of K'NEX

battery packs

bulbs

switches

crocodile clip wires

Sgiliau penodol i'w datblygu

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

Sgiliau pwnc

Strwythurau

Trydan (D&T)

Sgiliau dylunio

Sgiliau gwneud

Sgiliau bywy

Sgiliau blaengaredd

Sgiliau datrys problemau

Sgiliau gweithio tîm

Sgiliau cyfathrebu

Hawlfraint (C) 2000 XLWales