



999 - CA2 Taflen her

Mae'n angenrheidiol ein bod yn gallu gweld a chlywed cerbydau argyfwng. Ydych chi'n gallu adeiladu car heddlu, injan dân, ambiwlans neu hofrennydd? Bydd angen i chi gael goleuadau sy'n fflachio a seiren sy'n canu.



Amcan Addysgia

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

Agwed

Trafodaeth dosbarth ynglyn a cherbydau argyfwng. Gwaith pâr gyda K'NEX i greu cerbyd argyfwng wrth ddefnyddio cylched syml gyda goleuadau a seinydd. I gael y golau a seinydd i weithio ar y cyd bydd angen cylched paralel.

Sgiliau penodol i'w datblygu

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

Cysylltiadau trawsgwriclaidd

Gwyddoniaeth, Dylunio a
Technoleg

Syniadau am weithgareddau e

Tynnwch lun o glyched trydanol.

Offer y byddwn ni'n eu darpa

boxes of K'NEX

battery packs

bulbs

buzzers

switches

crocodile clip wires

K'NEX wheels

figures

Sgiliau pwnc

Strwythurau

Mecanweithiau

Sgiliau dylunio

Sgiliau gwneud

Siap, gofod & mesur

Sgiliau bywy

Sgiliau blaengaredd

Sgiliau datrys problemau

Sgiliau gweithio tîm

Sgiliau cyfathrebu

Agwedd 'gallu gwneud'