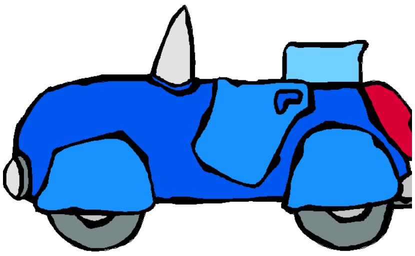
Eirth ar y ffordd - CA2
Taflen her

Mae angen cludiant ar ein heirth! Allwch chi wneud cerbyd iddyn nhw? Ble byddan nhw'n eistedd? Sut byddan nhw'n mynd i mewn ac allan? Sut bydd y cerbyd yn symud? Oes angen corn neu oleuadau arno?



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

Agwed
Trafodaeth dosbarth cyfan am y math o gar y byddai ei angen i gludo'r ddwy arth - a fydd yr eirth yn eistedd ochr yn ochr ac ati? Gweithgaredd grŵp gyda'r plant yn gweithio mewn parau i adeiladu car i'w heirth. Bydd gweithdy trydan yn canolbwyntio ar adeiladu cylchedau cyfres a pharalel syml gan gynnwys switsys. Gwella'r cynllun trwy adeiladu cylched drydanol i gorn neu oleuadau a'u hychwanegu at y model.

Sgiliau penodol i'w datblygu
Sgiliau trafod, dylunio a gwneud, sgiliau cymdeithasol a datrys problemau.

Cysylltiadau trawsgwriclaidd
Gwyddoniaeth, Dylunio a Thechnoleg

Syniadau am weithgareddau e
Defnydd o wahanol gerbydau am wahanol ddibenion, teithio trwy'r oesau.

Offer y byddwn ni'n eu darpa
boxes of K'NEX
Teddy bears
K'NEX wheels
battery packs
bulbs
crocodile clip wires
buzzers
switches

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'

Hawlfraint (C) 2000 XLWales