



Parc Thema - CA1

Taflen her

Adeiladwch rai modelau cyffrous ar gyfer eich Parc Thema. Dechreuwch gyda siglen syml ac yna rhowch gynnig ar Gylch Fferris neu Reid Rowndabowt - cofiwch fod rhaid iddyn nhw symud! Allwch chi roi pŵer yn eich model gyda modur? Beth fyddai pris reid?

Amcan Addysgia

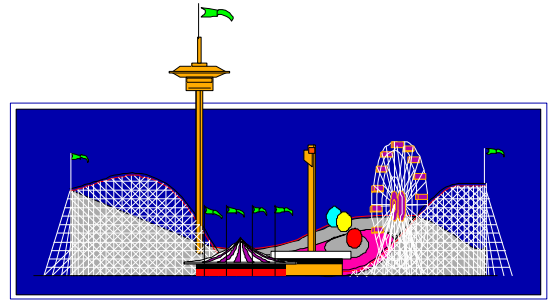
Prosiect ymarferol sy'n helpu plant i ddeall effeithiau grymoedd mewn symudiad a sut y gellir yn realistig symud eu model. Gellir defnyddio'r prosiect fel cyflwyniad i'r pwnc, neu i atgyfnerthu gwaith a wnaed eisoes yn y dosbarth.

Agwed

Trafodaeth dosbarth cyfan am reidiau parc thema. Gweithgaredd grŵp gyda'r plant yn gweithio mewn paru, gan ddefnyddio K'NEX, i ddylunio ac adeiladu eu reidiau parc thema eu hunain. Dechreuwch gyda model llaw syml yna adiwch fodur batri i wneud i'r model symud.

Sgiliau penodol i'w datblygu

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



Cysylltiadau trawsgwriclaidd

Syniadau am weithgareddau e

Sut mae reidiau parc eraill yn symud? Gwneud modelau gan ddefnyddio deunyddiau eraill.

Offer y byddwn ni'n eu darpa

boxes of K'NEX

K'NEX battery motors

figures

Sgiliau pwnc

Strwythurau

Mecanweithiau

Sgiliau dylunio

Sgiliau gwneud

Siap, gofod & mesur

Sgiliau bywyd

Sgiliau blaengaredd

Sgiliau datrys problemau

Sgiliau gweithio tîm

Sgiliau cyfathrebu