



## Parc Thema - CA2

### Taflen her

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

#### **Amcan Addysgia**

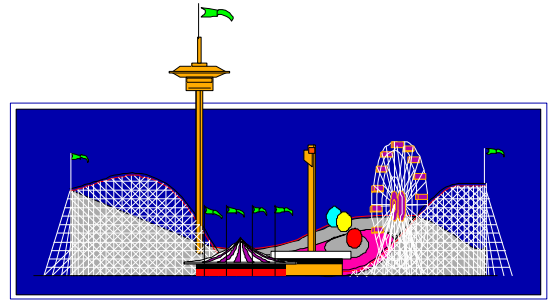
Prosiect ymarferol sy'n helpu'r plant i ddeall effeithio grymoedd yn symud a sut mae modd symud eu model yn ralistic. Gellir defnyddio'r prosiect yn gyflwyniad i'r pwnc, neu i atgyfnerthu gwaith a wnaed eisoes yn y dosbarth

#### **Agwed**

Trafodaeth dosbarth cyfan am reidiau parc thema. Gweithgaredd grŵp gyda'r plant yn gweithio mewn paru, gan ddefnyddio K'NEX, i ddylunio ac adeilau eu reidiau parc thema eu hunain. Dechreuwch gyda model syml sy'n symud â llaw, yna adio modur sbring/neu 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 thema eraill yn symud? Gwneud modelau o ddeunyddiau eraill. Ymchwilio i arafu, cyflymu.

#### **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 bywy**

Sgiliau blaengaredd

Sgiliau datrys problemau

Sgiliau gweithio tîm

Sgiliau cyfathrebu