



Melin Wynt - CA1

Taflen her

Mae pŵer gwynt yn ffasiynol unwaith eto! Allwch chi wneud model o felin wynt gyda hwyliau sy'n troi? At beth y gallai gael ei ddefnyddio? Defnyddiwch chwerfannau a chocos i ymchwilio symudiad er mwyn gwneud gwahanol dasgau.

Amcan Addysgia

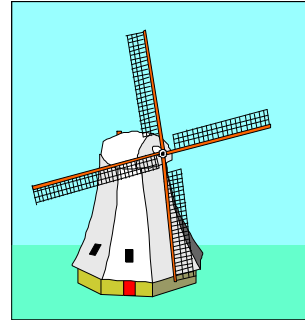
Prosiect ymarferol sy'n dangos bod grymoedd yn achosi symudiad llinol a chylchol, a bod modd defnyddio pwlliau a chocos i drosglwyddo'r grymoedd yma. Mae modd defnyddio'r prosiect fel cyflwyniad i'r pwnc, neu i atgyfnerthu gwaith sydd wedi ei wneud.

Agwed

Cyflwyniad dosbarth cyfan i felinau gwynt. Gwaith grwp gyda phlant yn gweithio mewn parau i adeiladu model o felin wynt, gan ddefnyddio K'NEX lle mae troi hwyliau'n achosi i garreg falu droi, trwy set o chwerfannau ac olwynion gêr.

Sgiliau penodol i'w datblygu

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



Cysylltiadau trawsgwriclaidd

Gwyddoniaeth a hanes

Syniadau am weithgareddau e

Trafod y lle gorau i felinau gwynt, ymweliad ag olwyn ddŵr sy'n gweithio

Offer y byddwn ni'n eu darpa

boxes of K'NEX

K'NEX pulley wheels

large K'NEX elastic bands

Sgiliau pwnc

Strwythurau

Mecanweithiau

Sgiliau dylunio

Sgiliau gwneud

Siap, gofod & mesur

Sgiliau bywyc

Sgiliau blaengaredd

Sgiliau datrys problemau

Sgiliau gweithio tîm

Sgiliau cyfathrebu

Sgiliau cyfathrebu