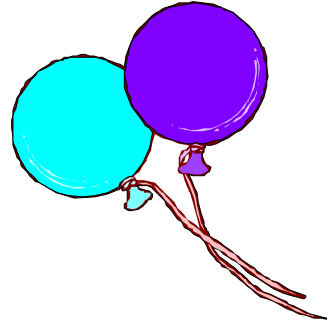




Balwnau wedi'u rhewi - CA2

Taflen her

Solidau, hylifau a nwyon - sut maen nhw'n wahanol? Ymchwiliwch gyda balŵnau. Oes modd newid un i un arall - ac yn ôl eto? Faint o nwy sydd mewn potel o lemwnêd? Sut mae llong danfor yn plymio ac yn codi? Beth yw 'hydroleg a niwmateg'?



Amcan Addysgia

Help i roi dealltwriaeth o solidau, hylifau, nwyon a'u priodweddau.

Agwed

Trafodaeth dosbarth cyfan yn arwain at weithgareddau grŵp ymarferol lle mae'r plant yn defnyddio eu synhwyrâu a sgiliau arsylwi i egluro eu dealltwriaeth o solidau, hylifau a nwyon.

Sgiliau penodol i'w datblygu

Gwyddoniaeth - solidau, hylifau, nwyon.

Cysylltiadau trawsgwriclaidd

Gweithgaredd gwyddoniaeth sy'n defnyddio sgiliau mathemateg ac

Syniadau am weithgareddau e

Ymchwilio i briodweddau ddeunyddiau eraill. Ymchwilio i ynysydd thermol, gwneud astudiaeth tywydd (anweddu/cyddwyso)

Offer y byddwn ni'n eu darpa

air/water/ice balloon sets

balloons

small 'pop' bottles

syringe sets

cartesian divers

aquarium

Sgiliau pwnc

Deunyddiau a'u priodweddau
Gwyddoniaeth arbrofol & Ymchwiliol
Siap, gofod & mesur

Sgiliau bywyd

Sgiliau blaengaredd
Sgiliau datrys problemau
Sgiliau gweithio tîm
Sgiliau cyfathrebu
Sgiliau ymchwilio