



## Darganfod Deunyddiau - CA2

### Taflen her

Edrychwch ar nifer o ddeunyddiau cyffredin ac ar gyfer beth maen nhw'n cael eu defnyddio (a pham?). Trafodwch a chofnodwch y priodweddau sy'n gwneud deunyddiau arbennig yn ddefnyddiol. Dosbarthwch ddeunyddiau'n ddargludyddion trydan neu'n ynysyddion.

#### **Amcan Addysgia**

Gwahaniaethu rhwng 'gwrthrych' a 'deunydd' a bod yn ymwybodol o briodweddau a'r defnydd a wneir o ddeunyddiau. Ymchwilio i ddargludedd trydanol a deunyddiau.

#### **Agwed**

Cyflwyniad dosbarth cyfan gan ddefnyddio casgliad o wahanol 'wrthrychau/deunyddiau'. Trafod eu priodweddau a'r defnydd ohonyn nhw. Gweithgareddau grŵp - plant mewn parau'n gwneud cylched syml yna'n ei brofi a dosbarthu deunyddiau fel dargludyddion trydan neu ynysyddion.

#### **Sgiliau penodol i'w datblygu**

Gwyddoniaeth TC1 - sgiliau proses, TC3 - deunyddiau



#### **Cysylltiadau trawsgwriclaidd**

Gwyddoniaeth

#### **Syniadau am weithgareddau e**

Profi priodweddau eraill - ynysiad thermol, magneteg etc. Defnyddio gwrthyddion amrywiol i wneud bylbiau'n fwy/llai disglair.

#### **Offer y byddwn ni'n eu darpa**

pots of collected materials

battery packs

crocodile clip wires

bulbs

magnets

photocopyable worksheets

#### **Sgiliau pwnc**

Deunyddiau a'u priodweddau  
Gwyddoniaeth arbrofol & Ymchwiliol  
Trydan (Gwyddoniaeth)

#### **Sgiliau bywyd**

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