



# Goleuni Gwych! - CA1

## Taflen her

Nodwch wahanol ffynonellau golau. Sut rydyn ni'n gweld? Arbrofwch gyda phelydrau golau, cysgodion, golau lliw ac adlewyrchiad. Ymchwiliwch i gymesuredd gyda drychau.

### **Amcan Addysgia**

Rhoi cyfleoedd i blant ymchwilio i gysyniadau'n ymwneud â ffynonellau golau, cysgodion, adlewyrchiad.

### **Agwed**

Trafodaeth dosbarth cyfan - holi syniadau ar ffynonellau golau. Yna gweithgareddau grŵp gan ddefnyddio blychau golau, sgrinau a gwahanol 'wrthrychau' i nodi cysgodion. Ymchwiliad i gysgodion ac adlewyrchiadau gan ddefnyddio drychau.

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

Gwyddoniaeth TC 4 golau



### **Cysylltiadau trawsgwriclaidd**

### **Syniadau am weithgareddau e**

Defnyddio chwyddwydrau i weld pethau'n well. Gwneud casgliad o bethau sy'n adlewyrchu (llwy, adlewyrchydd beic ac ati)

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

light boxes

Mirrors

objects for shadows etc

coloured paddles

pictures for symmetry

convex mirror

photocopyable worksheets

### **Sgiliau pwnc**

Goleuni

Gwyddoniaeth arbrofol & Ymchwiliol

Trin data

### **Sgiliau bywy**

Sgiliau blaengaredd

Sgiliau datrys problemau

Sgiliau gweithio tîm

Sgiliau cyfathrebu

Sgiliau ymchwilio