

Defnyddiwch amrywiaeth o samplau craig i archwilio eu tarddiad, tebygrwydd a gwahaniaethau. A yw rhai creigiau'n galetach nag eraill? Sut caiff ffosilau eu ffurfio? A yw pob pridd yr un fath? Fe ddown i wybod trwy weithgareddau ymarferol.

### **Amcan Addysgia**

Ymchwilio i greigiau a phriddoedd o ran eu tebygrwydd a gwahaniaethau.

### **Agwed**

Cyflwyniad dosbarth cyfan. Bydd plant yn gweithio mewn paru i ymchwilio i briodweddau creigiau - lliw, gweadedd a chaledwch. Byddan nhw'n adnabod y creigiau gan ddefnyddio allweddi. Cyflwyniad dosbarth cyfan o fathau o graig gan ddefnyddio cymhorthion gweledol.

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

Gwyddoniaeth TC 1 - sgiliau prosesu hy arsylwi, dosbarthu, defnyddio allweddi, cofnodi.



### **Cysylltiadau trawsgwriclaidd**

Gwyddoniaeth, daearyddiaeth

### **Syniadau am weithgareddau e**

Casglu creigiau/priddoedd 'lleol', ymchwilio i hydreddedd priddoedd, ymchwilio i losgfynyddoedd, ffosiliau, mwynau ac ati.

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

rock kits

Soil samples

Magnifiers

Rock cycle model

Inflatable globe

photocopyable worksheets

### **Sgiliau pwnc**

Deunyddiau a'u priodweddau  
Gwyddoniaeth arbrofol & Ymchwiliol

### **Sgiliau bywy**

Sgiliau cyfathrebu  
Sgiliau gweithio tîm  
Sgiliau ymchwilio  
Sgiliau datrys problemau