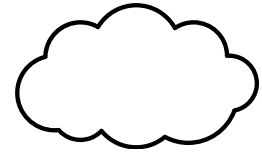
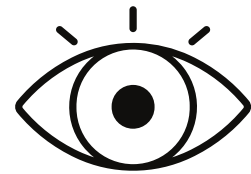


# Tymor y Gwanwyn 2025 / Spring Term 2025 - Cam Cynnydd/Progression Step 2 Thema/Theme - Space / Y Gofod



Beth ydych chi'n ei wybod/meddwl?  
What do you think/know?



Beth ydych chi'n gweld?  
What do you see?



Sut ydych chi'n teimlo?  
How do you feel?



Beth yw eich dymuniad?  
What is your wish?



Ein Cwestiwn Mawr / Our Big Question: Rhaid i ni adael y ddaear a mynd i'r blaned Mawrth! Pa heriau fydd yn ein gwynebu a sut allwn ni eu datrys? We need to leave earth for Mars! What cool challenges would we face living on Mars and how could we solve them?



Iechyd a Lles / Health and Well-Being

## Datganiadau o'r hyn sy'n bwysig / What Matter Statements

Byddwn yn ymchwilio i ba broblemau neu heriau all godi wrth sefydlu cymdeithas ar blaned arall a hefyd sut y gall y penderfyniadau a wnawn heddiw effeithio ar ein dyfodol ein hunain, y gymuned a'r byd ehangach (W.M.3). Byddwn yn creu erthyglau perswadiol i annog ein cymuned leol i gadw'r Hendy yn ddaclus a chyflwyno ein dadl i'r Cyngor Cymuned (LLC W.M.2-3). We will investigate what problems or challenges may arise in establishing society on another planet and also how the decisions that we make today can impact on the future of ourselves, the community and the wider world (W.M.3). We will create persuasive articles to encourage our local community to keep Hendy tidy and and present our argument to the Community Council (LLC W.M.2-3).



Y Celfyddydau Mynegiannol / Expressive Arts

## Datganiadau o'r hyn sy'n bwysig / What Matter Statements

Byddwn yn archwilio gwaith celf Charles Bittinger ac yn creu ein hymateb ein hunain ar gyfer Eisteddfod yr Urdd ar y thema 'Gwreiddiau' (W.M.1+3). Gan ddefnyddio Holst 'The Planets' fel ysgogiad, byddwn yn nodi ac yn ymateb i'r hwyliau a'r emosiynau a bortreadir ar gyfer pob planed (W.M.2). We will explore the artwork of Charles Bittinger and create our own response for the Urdd Eisteddfod on the theme of 'Roots' (W.M.1+3). Using Holst 'The Planets' as a stimulus, we will identify and respond to the moods and emotions portrayed for each planet (W.M.2).



Y Dyniaethau / Humanities

## Datganiadau o'r hyn sy'n bwysig / What Matter Statements

Byddwn yn trafod a yw bywyd ar blaned arall yn ddichonadwy ai peidio a pham y gallai fod angen i fodau dynol ystyried hyn fel opsiwn. Byddwn yn cymharu tirwedd y Ddaear a'r blaned Mawrth a hefyd sut y gellir trefnu cymdeithas ar blaned arall (W.M.1-5). Byddwn yn creu ffeil ffeithiau gwybodaeth am y gofod gan ddefnyddio Adobe Express (LLC, W.M.2-3). We will be discussing whether or not life on another planet is viable and why humans may need to consider this as an option. We will be comparing the landscape of Earth and Mars and also how society may be organised on another planet (W.M.1-5). We will create an information factfile about space using Adobe Express (LLC, W.M.2-3).



Gwyddoniaeth a Thechnoleg / Science and Technology

## Datganiadau o'r hyn sy'n bwysig / What Matter Statements

Byddwn yn archwilio effaith grymoedd, gan gynnwys codiad a gwithiad trwy roced ac effaith meysydd magnetig yn y gofod (W.M.5). Byddwn yn archwilio cyfansoddiad ein cysawd yr haul, gan gynnwys orbitau o amgylch yr haul ac yn cynhyrchu graffiau pellter/amser syml. Byddwn yn dilyn cyfarwyddiadau i reoli dyfais ddigidol (W.M.6). We will explore the effect of forces, including lift and thrust via a rocket and the effect of magnetic fields in space (W.M.5). We will explore the make up of our solar system, including orbits around the sun and produce simple distance/time graphs. We will follow instructions to control and manage a digital device (W.M.6).