Cynllunio trychfil eich hun

|  |
| --- |
| MDaPh: Gwyddoniaeth a Thechnoleg |
| 4 Diben : **Cyfranwyr mentrus, creadigol** |
| HSB: Mae meddylfryd dylunio a pheirianneg yn cynnig ffyrdd technegol a chreadigol i ddiwallu anghenion a dymuniadau cymdeithas  | DD: Rwy'n gallu ymateb yn greadigol i anghenion a dymuniadau'r defnyddiwr, yn seiliedig ar gyd-destun ac ar yr wybodaeth a gasglwyd.  |
| NyW: Rwy'n gallu cynllunio, creu ac asesu trychfil sydd o fudd i natur mewn rhyw ffordd.  |

|  |  |
| --- | --- |
| Cyflwyniad:  | Defnyddiwch wefan "buzz and scuttle" i gasglu syniadau ar yr amrywiaeth anferthol o drychfilod a phili-palod yn ein gwlad [buzz and scuttle](https://www.buzzandscuttle.com/) |
| Prif wers:  | Gan ddefnyddio'r hyn yr ydych wedi dysgu am gynefinoedd, addasiadau a nodweddion corff, cynlluniwch eich trychfil eich hun i fyw mewn cynefin priodol. Dylai eich trychfil fod o fudd i natur mewn rhyw ffordd(cyfoethogi'r pridd, bwyta rhywbeth gall niweidio planhigion, cynhyrchu secretiad meddyginiaethol !!)Adeiladwch eich trychfil yn defnyddio modelu gwastraff, neu glai Adeiladwch gynefin eich trychfil mewn blwch, pa mor dda fydd e'n goroesi ?  |
| Diweddglo:  |  |
| Her:  |  |
| Adnoddau:  | [Lesson Plan | Invent an Insect](https://www.calacademy.org/educators/lesson-plans/invent-an-insect)[https://www.siemensstemday.com/downloads?.../Create%20Your%20Own%20Insect..](https://www.siemensstemday.com/downloads?path=activity/Create%20Your%20Own%20Insect.pdf&fid=340) |