Cymeriadau Difyr

Agwedd:	**Siapiau 2D**
Adnoddau:	• Set fawr o siapiau 2D o amrywiol feintiau – triongl, sgwâr, petryal, cylch. • Sialc. • Hudlath/rhuban i bob dysgwr. **<u>Adnoddau digidol:</u>** Cyflwyniad sy'n dangos pob un o'r siapiau – *gweler y ddogfen 'Siapiau 2D – cyflwyniad'.*
Camau:	**<u>Cam 1: Cyflwyniad digidol</u>** Astudio pob siâp gan drafod eu priodweddau, e.e. sawl ochr, cornel ayyb. **<u>Cam 2: Didoli</u>** • Pentwr o siapiau amrywiol. • Didoli'r siapiau yn ôl eu henwau. • Cyfrif sawl un o bob siâp sydd yno. • Cofnodi'r rhif a chyfateb gyda numicon. **<u>Cam 3: Siapiau mawr</u>** • Rhoi rhuban hir neu hudlath i bob dysgwr. • Y dysgwyr i greu amlinelliad o bob siâp yn yr awyr gyda'u rhuban/hudlath. (Ymarfer sgiliau echddygol mawr.) NEU – un dysgwr yn sefyll o flaen y lleill ac yn creu amlinelliad o siâp yn yr awyr. Y gweddill yn ceisio dyfalu pa siâp wnaeth ef/hi ei greu. **<u>Cam 4: Clai</u>** Torri siapau yn y clai gan ddefnyddio torwyr/stampiau neu eu gwneud â llaw rydd. **<u>Cam 5: Ardal allanol</u>** Mynd am daith o gwmpas campws yr ysgol/adeilad yr ysgol yn chwilio am siapiau o'u cwmpas. Llenwi siart rhicbren er mwyn cofnodi sawl un a welir. Trafod y data ar ôl dychwelyd i'r dosbarth. Trafod: • Sawl triongl welon ni? • Pa siâp oedd yr un mwyaf poblogaidd? • Ble welon ni gylch? • Cofnodi'r data mewn pictogram.

	<u>Cam 6: Helfa'r siapau</u> Cuddio llawer o siapiau yn yr ardal allanol a'r dysgwyr i fynd i chwilio amdanynt. Eu didoli i grwpiau yn ôl eu siâp ar ôl eu casglu. Yna eu cyfrif a chofnodi eu niferoedd. Sialc – tynnu llun y siapiau ar lawr/wal/bwrdd sialc yn yr ardal allanol.
Cwestiynu:	• Beth yw enw'r siâp hwn? • Sawl cornel/ochr sydd gan y siâp? • Ble welwch chi driongl/petryal/sgwâr?
Beth nesaf?	Gwneud gweithgareddau tebyg wrth astudio siapiau 3D.