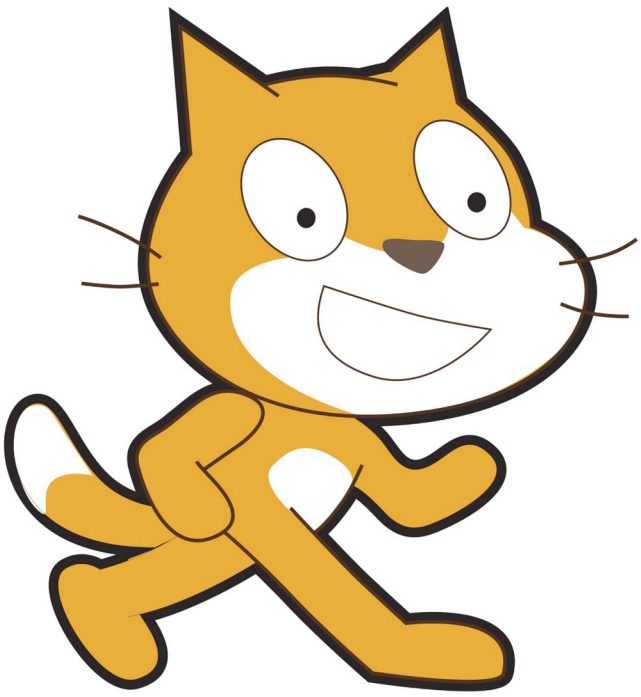
technocamps

Inspiring | Creative | Fun
Ysbrydoledig | Creadigol | Hwyl

@Technocamps www.technocamps.com Find us on Facebook

Scratch

Mae Scratch yn feddalwedd llusgo a gollwng sy'n eich galluogi i ddysgu pwysigrwydd rhai agweddau ar raglennu heb wynebu'r anawsterau o orfod trin camgymeriadau cystrawen neu luniadau codau. Mae hyn yn cynnwys dysgu am ddilyniannu eich gorchmynion a phwysigrwydd cyfarwyddiadau clir, cryno ar gyfer y cyfrifiadur i'w dehongli. Mae'r rhyngwyneb hwylus yn defnyddio categorïau codau lliw er mwyn hwyluso'r gwaith o ddefnyddio'r feddalwedd, yn ogystal â delweddau "darnau pos" er mwyn cysylltu blociau o gyfarwyddiadau.



Sgiliau

- Datrys Problemau
- Cyfathrebu
- Gwella Eich Dysgu a'ch Per!ormiad Eich Hun
- Gweithio ag Eraill
- TGCh
- Rhifedd
- Creadigrwydd

Deilliannau Dysgu Allweddol

- Gwell dealltwriaeth o'r Diwydiant Gwyddor Gyfrifiadurol
- Elfennau rhaglennu sylfaenol wedi cael eu haddysgu
- Llwyddo i gynhyrchu gêm sy'n gweithio'n iawn

Braslun o'r Gweithdai

- Elfennau Sylfaenol Gwyddor Gyfrifiadurol
- Egwyddorion Sylfaenol Rhadlennu
- Proses ryngweithiol o ddadelfennu gêm Scratch er mwyn meithrin i greu eu prosiectau eu hunain

Pam Technocamps?

Mae Technocamps yn brosiect cyffrous sy'n darparu gweithdai rhad ac am ddim i bobl ifanc ar raglennu, roboteg, cynllunio gemau, datblygu appiau a llawer myw...Mae'n gyfle i gael pobl ifanc yng Nghymru (11-19) i fod yn frwdfrydig am Wyddor Gyfrifiadurol a STEM a'u herio i feddwl am y byd o'u cwmpas mewn ffordd wahanol.

i.t.wales www.itwales.com
Swansea University Prifysgol Abertawe
Prifysgol Aberystwyth University
Prifysgol Bangor University
University of South Wales Prifysgol De Cymru
ESF Llywodraeth Cymru Welsh Government
Ewrop & Chymru: Buddsoddi yn eich dyfodol
Cronfa Gymdeithasol Ewrop
Europe & Wales: Investing in your future
European Social Fund