



Trosolwg o Brosiect Blwyddyn 5

Mae'r plant yn gweithio mewn grwpiau i sefydlu busnes siop fferm a dylunio, gwneud a marchnata cynnyrch bwyd amser cinio newydd gan ddefnyddio cynhwysion maen nhw wedi'u tyfu eu hunain.

Cam 1: Archwilio hadau

- Trafodwch gylch bywyd planhigion a natur y tymhorau
- Archwiliwch hadau a datrys problemau i benderfynu pa gnwd i'w dyfu
- Cyflwyno marchnata
- Creu brand

Cam 2: Atgynhyrchiad planhigion

- Gwers wyddoniaeth ar atgenedlu rhywiol mewn planhigion

Cam 3: Tyfu cynhwysion o hadau

- Plannu hadau
- Cyfleoedd mathemateg wrth fesur dŵr, mesur uchder planhigion, plotio a darllen graff llinell, trosi rhwng mm a cm

Cam 4: Tyfu cynhwysion heb hadau

- Gwers wyddoniaeth ar atgenedlu anrhywiol mewn planhigion
- Tyfu llysiau o doriadau
- Meddwl yn feirniadol am atgenedlu rhywiol v anrhywiol mewn planhigion

Cam 5: Dylunio rysâit iach

- Trafod gofynion bwyta'n iach a maethol y farchnad darged
- Dylunio ryseitiau iach i apelio at y farchnad darged

Cam 6: Cynnal ymchwil i'r farchnad

- Gwers fathemateg ar ddylunio arolwg, lluniadu siartiau bar a siartiau cylch

Cam 7: Cyllidebu

- Siopa am gynhwysion
- Gweithio o fewn cyllideb
- Gwersi mathemateg ar gyfrifo gydag arian
- Gwersi mathemateg ar gymhwyso dulliau cyfrifo i broblemau aml-gam
- Datrys problemau i addasu syniadau

Cam 8: Cyfrifo'r elw disgwyliedig

- Gwersi mathemateg ar gyfrifo gydag arian
- Gwersi mathemateg ar gymhwyso dulliau cyfrifo i broblemau aml-gam

Cam 9: Gwneud cynnyrch bwyd

- Gwersi technoleg bwyd ar baratoi bwyd
- Cyfleoedd mathemateg: darllen graddfeydd, mesur yn gywir, cynyddu ryseitiau, cyfrifo â ffractsiynau

Cam 10: Marchnata cynnyrch bwyd

- Cynllunio prawf teg
- Ymchwilio i effeithiolrwydd deunyddiau pecynnu
- Trafod pecynnu cyfrifol
- Dylunio deunydd pacio
- Gwnewch enghraifft o becynnu ecogyfeillgar
- Ysgrifennu a pherfformio hysbysebion