



Rydw i'n mynd i feddwl fel Peiriannydd!

Mae Rosin eisiau bod yn beiriannydd pan fydd hi'n hŷn. Mae peirianwyr yn adeiladu ac yn gofalu am beiriannau.

Mae peirianwyr gwynt arnofiol yn cynllunio adeiladu'r fferm wynt. Bydd peirianwyr yn gwneud gwaith cynnal a chadw ac atgyweirio i gadw'r fferm wynt i weithio.

Mae yna lawer o fathau o beirianwyr a fydd yn gweithio gyda'i gilydd fel tîm fel y gallwn gael trydan glân i bweru ein cartrefi, ysgolion a phethau eraill sydd eu hangen arnom.

Helpwch Rosin i roi'r camau hyn ar gyfer adeiladu fferm wynt arnofiol mewn trefn -

- Arolygon bywyd gwyllt
- Dewis safle
- Cysylltu cadwyni'r angor
- Dewis dyluniad ar gyfer y plattform
- Cael caniatâd i ddefnyddio'r safle
- Sefydlogi'r angorau i wely'r môr
- Tynnu i'r safle
- Adeiladu'r Plattform
- Gosod cebl trydan
- Dewiswch y model tyrbin
- Cysylltu cebl trydan
- Arolygon bywyd gwyllt
- Rhestr fer safleoedd
- Atodi'r tyrbin gwynt i'r plattform

Mae dur yn fetel cryf iawn. Mae tyrau tyrbinau gwynt a phlattformau wedi'u gwneud o ddur. Ond mae dur yn rhydu mewn dŵr halen abydd yn mynd yn wannach!



A fydd y tyrbinau'n para'n ddigon hir?

“Rydw i'n mynd i wneud prawf.”



“Gadewch i ni weld a yw paentio'r hoelion yn atal y rhwd?”



Yn gwneud dim gwahaniaeth ...

“Byddaf yn rhoi dŵr hallt mewn 2 jar. Byddaf yn rhoi hoelen wedi'i phaentio mewn un jar ac hoelen safonol yn y llall. Bob dydd, byddaf yn ysgwyd y ddwy jar. Byddaf yn cymharu pa mor rhydlyd ydyn nhw ar ôl 1 wythnos.”



Mae angen i Rosin benderfynu a ddylid:

Gwneud y dur yn fwy trwchus fel nad oes ots os yw'n rhydu

Ei baentio

Meddyliwch am ddau gwestiwn mae hi angen yr atebion ar eu cyfer er mwyn iddi allu gwneud y dewis gorau!