THE BIG BANG

10 RHESWM GWYCH

I DDOD YN WYDDONYDD NEU'N BEIRIANNYDD

1. DATBLYGU POPETH ISOD...

- **Aelodau artiffisial** a **brechiadau** yn erbyn afiechydon
- **Ffermydd gwynt** a **cherbydau trydan** i helpu achub y blaned
- Colur sy'n cyfateb yn awtomatig i arlliw'r croen
- **Llongau Gofod** ar gyfer twristiaid yn y dyfodol
- Ffabrigau clyfar gyda **thechnoleg ddigidol fewnol**
- **Uwchgyfrifiaduron** sy'n rhagweld effeithiau newid yn yr hinsawdd

2. GWEITHIO YN EICH HOFF DDIWYDIANT

O **fwyd, meddygaeth** ac **ynni adnewyddadwy i chwaraeon, hapchwarae** a **cherddoriaeth**

Mae angen gwyddonwyr a pheirianwyr ym mhobman!

3. GWNEUD GWAHANIAETH

Helpwch i fynd i'r afael â rhai o heriau mwya'r byd, fel datblygu pŵer adnewyddadwy, ymateb i drychinebau naturiol a gwella seiberddiogelwch.

4. ENILLWCH ARIAN GWYCH

Ar gyfartaledd, mae prentisiaid peirianneg yn **ennill bron ddwywaith** yr isafswm cyflog prentis cenedlaethol.

Mae cyflog cychwynnol ar gyfartaledd i bobl sydd â **graddau peirianneg a thechnoleg** yn uwch nag ar gyfer graddedigion eraill.

5. BOD Â GALW CYSON AMDANOCH

Mae angen pobl sydd â sgiliau **gwyddoniaeth, technoleg a pheirianneg** nawr ac yn y dyfodol, i arloesi ac ymateb i'n byd sy'n newid.

6. BOD Â DEWIS O YRFAOEDD Y DYFODOL

Dal ynni'r llanw, dylunio robot, darganfod iachâd ar gyfer canser... neu wneud swydd sydd ddim hyd yn oed yn bodoli eto!

Mae parhau gyda mathemateg a gwyddoniaeth – yn enwedig ffiseg – yn cadw'ch opsiynau ar agor cyhyd â phosibl ar gyfer swyddi mewn gwyddoniaeth, peirianneg, technoleg, y gyfraith, busnes, y gofod, pensaerniaeth a llawer mwy.

7. DEWISWCH LWYBR EICH HUN

Ewch i'r coleg, gwnewch brentisiaeth, cymerwch lefel T, ewch am radd prifysgol neu cyfunwch lwybrau gwahanol.

T LEVEL

8. TEITHIO'R BYD

Gweithiwch mewn timau deinamig gyda phobl o wahanol gefndiroedd, ar brosiectau cyffrous ledled y byd.

9. ENNILL PARCH

Cewch eich cofio drwy hanes am eich gwaith o ran dylunio strwythurau anhygoel, gwneud datblygiadau syfrdanol mewn technoleg, darganfod planedau neu nodi codau genetig hanfodol.

10. DYLUNIO, CREU AC ARLOESI

Gall pynciau fel dylunio a thechnoleg, celf a chyfrifiadura helpu i baratoi'r ffordd at yrfaoedd sy'n **chwyldroi'r ffordd rydym yn byw.**

Dewch o hyd i wybodaeth am yrfaoedd mewn gwyddoniaeth, technoleg, peirianneg a mathemateg:

Peirianneg
neonfutures.org.uk/green

Bioleg
rsb.org.uk/make-a-difference

Cemeg
edu.rsc.org/future-in-chemistry

Ffiseg
iop.org/careers-physics

Mathemateg
mathscareers.org.uk

neon
Brilliant Inspiration