

Taflen adnodd 1 Ydy afon yn newid maint a chyflymdra?

Cartwnau cysyniad

Rwy'n credu bod afonydd yn dechrau rhywle yn y mynyddoedd. Rwy'n credu bod nhw weithiau'n mynd yn fwy llydan a weithiau'n fwy cul ond dydw i ddim yn meddwl bod rheswm pam eu bod nhw'n newid.



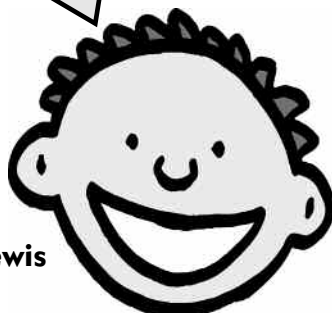
Aaron

Dydy dŵr ddim yn gallu llifo i fyny. Rwy'n credu bod rhaid iddo fe lifo i lawr bob tro. Rwy'n credu bydd dŵr yn symud yn gyflymach ble mae afon yn serth. Pan mae afon yn wastad dydw i ddim yn siŵr ydy'r dŵr yn symud llawer o gwbl.



Marjan

Rwy'n credu bod y rhan fwyaf o afonydd yn mynd yn yr un cyfeiriad achos bod nhw'n mynd i'r môr. Weithiau maen nhw'n cael eu gwthio i fyny i fynd dros y mynyddoedd.



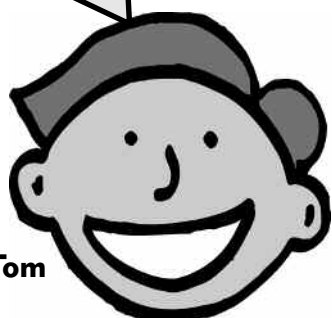
Lewis

Mae rhai afonydd yn fawr ac mae rhai yn fach. Dydw i ddim yn meddwl gall afonydd bach fynd yn fwy. Dydw i ddim yn meddwl bod afonydd yn mynd mewn llinell syth. Maen nhw'n igam ogam ac yn mynd mewn cyfeiriadau gwahanol.



Rhian

Rwy'n credu pan mae afon yn llifo tuag at y môr bydd hi'n mynd yn fwy llydan ac yn fwy dwfn achos bydd afonydd eraill yn ymuno felly rhaid cario mwy o ddŵr. Rwy'n credu bydd cyflymdra dŵr mewn afon yr un peth trwy'r amser.



Tom

Rwy'n credu bod maint a chyflymdra afon yn dibynnu yn fawr ar faint o law sydd wedi bod. Os mae wedi bwrw glaw llawer, bydd yr afon yn fwy a llawer yn gyflymach.



Beth



CRONFA EIRIAU

llydan
dwfn
cyflym
serth
cyfeiriad
glan
cerrig
môr



CRONFA EIRIAU

llydan
dwfn
cyflym
serth
cyfeiriad
glan
cerrig
môr

Taflen adnodd 3 Ymchwilio i afon

Fy nghwestiynau ymchwil:

Fy syniadau ar sut i ddarganfod yr atebion i'r cwestiynau hyn:

Beth ydw i'n feddwl byddaf i'n ei ddarganfod a pham?

Taflen adnodd 4 Taflen cofnodi gwaith maes afon

Lleoliad A

Lled afon: metr

Dyfnder afon:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Dyfnder afon cyfartalog = ... cm

Cyflymdra afon: Amser a gymerwyd i rywbeth arnofio 10 metr.

Mesuriad 1	Mesuriad 2	Mesuriad 3	Amser cyfartalog

Graddiant yr afon = ...

Lleoliad B

Lled afon: metr

Dyfnder afon:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Dyfnder afon cyfartalog = ... cm

Cyflymdra afon: Amser a gymerwyd i rywbeth arnofio 10 metr.

Mesuriad 1	Mesuriad 2	Mesuriad 3	Amser cyfartalog

Graddiant yr afon = ...

Taflen adnodd 5 Cyflwyno data gwaith maes afon

	Lled afon	Dyfnder cyfartalog afon
Metr		
	A B	A B
	Cyflymdra afon	Graddiant afon
Eiliad		
	A B	A B

Beth mae'r graffiau'n ddangos?

Taflen adnodd 6 Dadansoddi a myfyrio

Beth wnes i ddarganfod:

Pa gwestiynau newydd ydw i wedi'u darganfod?