

IK WEET HET BETER!

1

KLIMAATVERANDERING IS ONZIN! STIJGENDE EN DALENDE HOEVEELHEDEN CO₂ IN ONZE ATMOSFEER ZIJN ER ALTIJD GEWEEST.

CHINA HEEFT KLIMAATVERANDERING VEROORZAAKT.



2

HO..HO! DE GEMIDDELDE TEMPERATUREN STIJGEN WERELDWIJD. DE IJSKAPPEN SMELTEN, DE ZEESPIEGEL STIJGT!

TOENAME VAN EXTREEM WEER, VERZURING VAN DE OCEANEN...SCIENCE RULES!



3

ELK GROEPJE KRIJGT EEN LIJSTJE MET EEN AANTAL JAARTALLEN MET DE VOOR DAT JAAR GELDENDE GEMIDDELDE WERELDTEMPERATUUR.

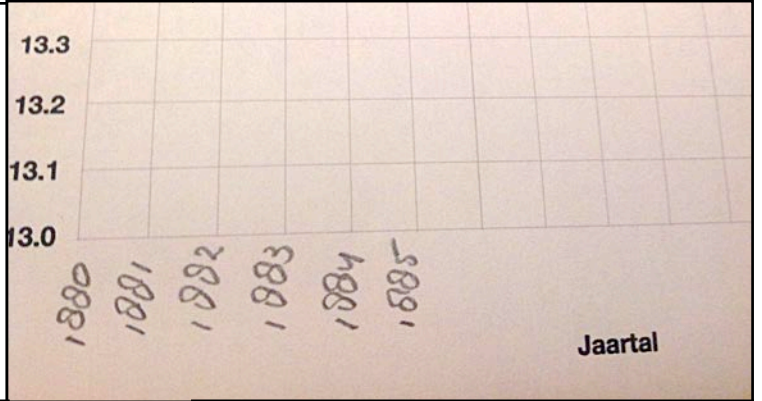
1882, 13.8352,
 1883, 13.7576,
 1884, 13.6991,
 1885, 13.6875,

JAARTAL

TEMPERATUUR

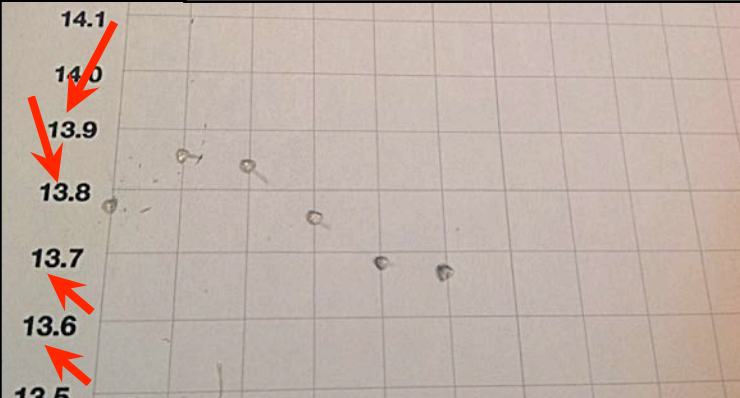
4

PER GROEPJE SCHRIJF JE OP JE GRAFIEKPAPIER EERST ALLE JAARTALLEN OP DE X-AS



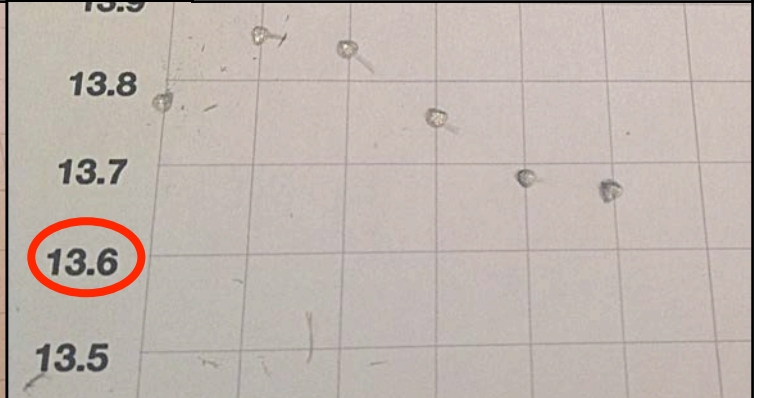
5

GEEF NU DE TEMPERATUUR PER JAAR AAN OP DE Y-AS.
 13.6875?
 1. ZOEK EERST NAAR HET HELE GETAL 13...



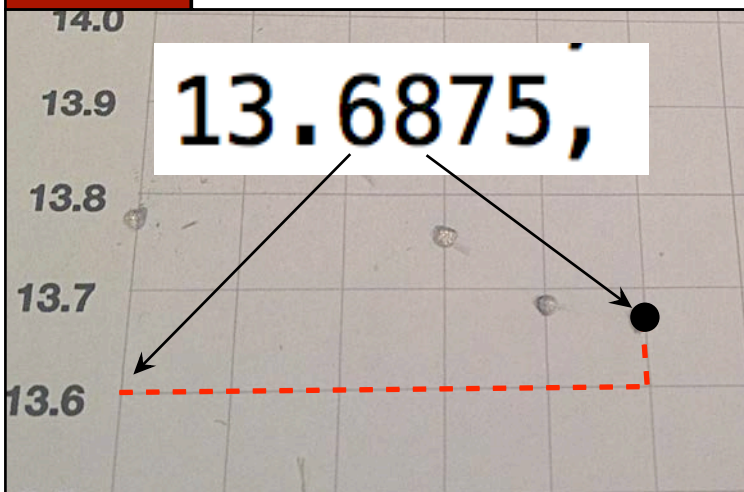
6

2. ZOEK VERVOLGENS DE LIJN VAN ZES TIENDEN OP.



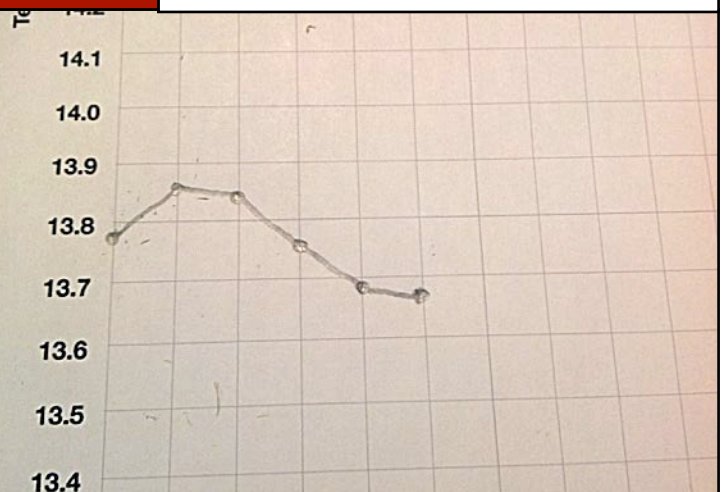
7

3. SCHAT DE AFSTAND VAN AFGEROND NEGEN HONDERDSTEN EN ZET DAAR EEN PUNTJE MET JE POTLOOD



8

WANNEER JE ALLE JAARTALLEN HEBT GEPLOT, VERBIND JE ALLE PUNTEN MET ELKAAR DOOR MET POTLOOD EEN LIJN TE TREKKEN.



9

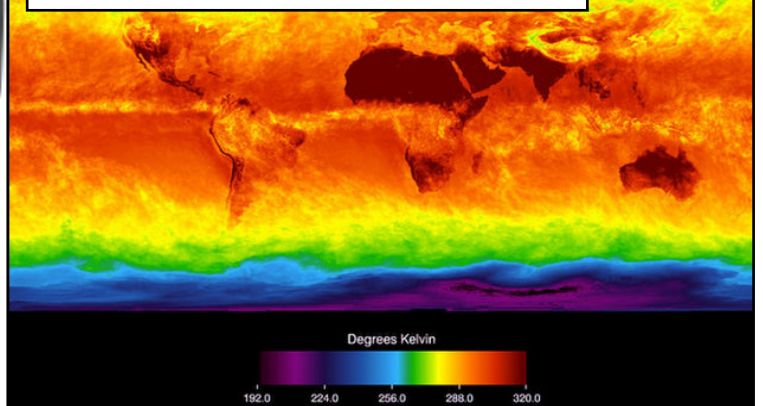
LEG NU VAN ALLE GROEPJES DE GRAFIEKEN OP JAARTAL NAAST ELKAAR.

10

ER SCHIJNT EEN OVERDUIDELIJK VERBAND TE ZIJN TUSSEN DE HOOGTE VAN HET CO2 GEHALTE IN DE ATMOSFEER EN...

Wat is jullie conclusie?

DE GEMIDDELDTE TEMPERATUUR!

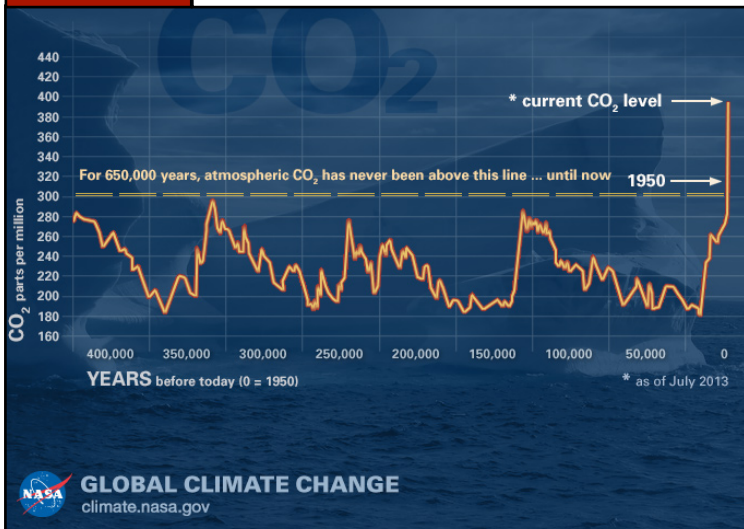


11

DATA: CO2 GEHALTE IN IJSKERNEN TOT 400.000 JAAR TERUG. BRON NASA.

12

NIETS IS ZEKER...BLIJF KRITISCH, RAADPLEEG ALTIJD MEERDERE BRONNEN, BLIJF CREATIEF IN DENKEN EN DOEN!



SINE