

Årsplanlægning i geografi i 9. klasse 2022/2023
8. lektion mandag og 4. lektion tirsdag

Uge	
32 Danmarks råstoffer	Ti: Undergrund – Energi- og produktionsråstoffer – Kalk og kridt
33	Cement – Grus, sand og ler – Stenbrud – Saltudvinding - Økonomi
34 Råstoffer i verden	Kul, olie og naturgas – Skifergas – Mineraler - Metaller
35	Befolkning og energi – Genbrug og genanvendelse - Økonomi
36 Industri	Industrialisering – Erhverv – Arbejdskraft - Vikar: Bornholm
37	Rusland – BRIK-lande – BNP – Schweiz – Chile - USA
38 Strålings indvirkning	Solindstrålingens globale fordeling – Beskyttelse mod UV-stråling
39 på levende organismers	Lejrskole i Prag
40 levestandard	Praktikuge
41	Uran og ioniserende stråling – Ulykker med ioniserende stråling
Efterårsferie	
43	Atomkraft som en del af energiforsyningen – Atomkraft i verden
44	Problemstillinger og arbejdsspørgsmål færdiggøres
45 Rige og fattige lande	Bruttonationalprodukt – Erhvervsfordeling i rige og fattige lande
46	Børnearbejde – Gini-koefficient – FN's verdensmål
47 Drikkevandsforsyning	Hvor kommer vandet fra? – Drikkevand og befolkningstilvækst
48 for fremtidige	Grundvandsdannelse – Vandbalance - Jordvandsmagasiner
49 generationer	Vandboringer – Vandrensningskurver – Drikkevandsprojekter
50	Spildevand og placering af rensningsanlæg – Vandets kredsløb
51	Aflevering af problemstillinger og arbejdsspørgsmål
52 Juleferie	
1	O: Skolestart
2	M-To: Terminsprøver
3 Teknologiens betydning	Landbrugsteknologi – Kameraer og censorteknologi – Madspild
4 for menneskers sundhed	Fødevarerikkerhed – Befolkningstæthed – Klimaforandringer
5 og levestandard	Projekt opgave 9. kl
6	Eksport og import af landbrugsprodukter – Interessekonflikter
Vinterferie	
8	Befolkningstilvækst – Befolkningsbalance - Befolkningsudvikling
9	Aflevering af problemstillinger og arbejdsspørgsmål
10 Repetition	Repetition: Den enkelte og samfundets udledning af stoffer
11	Repetition: Bæredygtig energiforsyning på lokalt og globalt plan
12	Repetition: Strålings indvirkning på levende organismers levestandard
13	Grupperdannelser (trækning til naturfagsprøven fredag)
Påskeferie	
15 Vejledningstimer	Vejledning
16	Vejledning
17	Vejledning
18	Vejledning Ti-To: Skriftlige prøver
19	Vejledning Ti-To: Udtræksprøver
20	M: Pinseferie – Vejledning og evt. aflevering af problemstillinger
21	Repetition, afklaring af spørgsmål og endelig afslutning
22 Mundtlige prøver	Mundtlige prøver
23	Mundtlige prøver
24	Mundtlige prøver
25	Mundtlige prøver

Jens Bordier