

## Årsplan for faget Geografi i 9.a klasse skoleåret 2024/25

Denne årsplan er bygget op efter kompetencemålene i forenklede Fælles Mål. Årsplanen er en vejledende plan, der er fleksibel, således at ændringer meget vel kan forekomme.

Fællesfaglige forløb (F/K, Biologi og Geografi):

Bæredygtig energiforsyning på lokalt og globalt plan uge 46-49

Strålings indvirkning på levende organismers livsvilkår fra uge 3 til 6

Aktivitet/emne/uge	Kompetencemål	Nøglebegreber	Evaluering
Uge 33-36 Mennesker og byer			Geografi-tjek
Uge 37-44 Klimaet under forandring	<b>Undersøgelse</b>  Jordkloden og dens klima – Fase 1, 2 og 3  Globalisering – Fase 3  Naturgrundlag og levevilkår – Fase 2 og 3  <b>Modellering</b>  Demografi og erhverv – Fase 2	CO <sub>2</sub>  Klimaflygtninge  Poldere  Klima  Kort- og langbølget stråling  ITK-zonen  Passatvinde	Geografi-tjek + evaluering på portalen

	<p>Jordkloden og dens klima – Fase 1</p> <p>Naturgrundlag og levevilkår – Fase 3</p> <p><b>Perspektivering</b></p> <p>Demografi og erhverv – Fase 3</p> <p>Jordkloden og dens klima – Fase 3</p> <p>Naturgrundlag og levevilkår – Fase 1, 2 og 3</p>	<p>Drivhuseffekt</p> <p>Drivhusgasser</p> <p>Feedbackmekanismer</p> <p>Albedo</p> <p>Aerosoler</p> <p>Upwelling</p> <p>Plankton</p> <p>Klimaforandringer</p> <p>Fotosyntese</p> <p>Respirationsprocesser</p> <p>Elektrolyse</p> <p>Vækstsæson</p>	
Uge 45-49 Bæredygtig energiforsyning på lokalt og globalt plan (fællesfagligt)			Fremlæggelse
Uge 50-51 Livet langs floden	<p><b>Undersøgelse</b></p> <p>Demografi og erhverv – Fase 2 og 3</p>	Vandskel	Geografi-tjek + evaluering på portal

	Naturgrundlag og levevilkår – Fase 2	Vandkraftværk	
	Globalisering – Fase 2	Kunstvanding	
	<b>Modellering</b>	Lithosfæreplader	
	Globalisering – Fase 2	Sedimenter	
	Naturgrundlag og levevilkår – Fase 3	Stigningsnedbør	
	<b>Perspektivering</b>	Bæredygtighed	
	Demografi og erhverv – Fase 3	Vandbalancealigningen	
	Jordkloden og dens klima – Fase 2	Erodere	
	Globalisering – Fase 1 og 3	Lokaliseringsfaktorer	
	Naturgrundlag og levevilkår – Fase 1, 2 og 3	Push- og pulleffekt	
		Befolkningsstæthed	
		Naturgrundlaget	
		Biodiversitet	

Uge 3-6 Strålingens indvirkning på levendeorganismers livsvilkår  (fællesfagligt)		Fremlæggelse
Uge 8 og 10-13 Klimaforandringer i Afrika (VR forløb)	Eleverne får gennem VR (Virtuel Reality) og rollespil indblik i hverdagen og levevilkår i Afrika i en tid med	Geografi-tjek + evaluering på portal