

DEL 3: FREMTIDENS BEHOV

Samlet varighed 1 t. 50 min.

Aktivitet og tid	Det skal der ske	Organisering	Noter
Sikring af kritiske grundstoffer I alt 60 min.	Vurdering af hvilken batteritype der bedst lever op til elevernes krav til en mobiltelefon.	Grupper	
Side 1: Den perfekte mobil 30 min	Vurdering af hvilke konsekvenser det valgte batteri har i forhold til brug af kritiske grundstoffer.	Grupper	
-----	-----		
Side 2: En kemisk løsning 30 min	- Sammenligning af kemiske egenskaber og udvindelse af lithium og natrium. - Vurdering af konsekvenserne ved udskiftning af lithium med natrium.	- Grupper, i klassen - Grupper, i klassen	
-----	Mulig overgang mellem moduler		
Side 3: Handlemuligheder 30 min	Grupperefleksion og oplæg om fordele og ulemper ved tiltag til at sikre forsyningen af kritiske grundstoffer til personligt forbrug og grøn omstilling.	Grupper, i klassen	
Evaluerings 10 min.	Vurdering af opfyldelsen af læringsmål og egen forbrugsadfærd.	Par, i klassen	