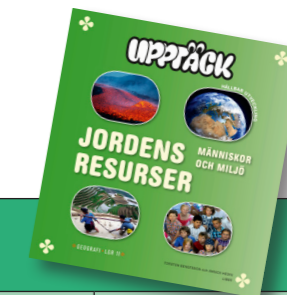


Lgr 11, kursplanen i geografi och Upptäck Jordens resurser geografi

= tar upp momentet i huvudsak, kan förekomma i andra delar också.



Momentet finns i boken för att utveckla förmågor och nå kunskapskraven i geografi:

Centralt innehåll	Vår planet jorden	Kartan – en källa till kunskap	Jordens befolkning	Jordens inre och yttre krafter	Jordens klimat och natur	Hållbar utveckling	Jordens resurser
Livsmiljöer Jordytan och på vilka sätt den formas och förändras av människans markutnyttjande och naturens egna processer. Vilka konsekvenser får detta för människor och natur.	Kapitlet tar upp hur jorden skapades samt förutsättningarna för liv på vår planet.		Konsekvenser av urbanisering.	Kapitlet tar upp på vilka sätt jordytan förändras av naturens egna processer och vilka konsekvenser det får för oss människor.	Kapitlet tar upp olika faktorer som påverkar ett områdes klimat och natur.	Hur människors ekologiska fotavtryck skiljer sig åt beroende på var i världen de bor samt vilken levnadsstandard de har.	Kapitlet handlar om hur människan utnyttjar mark och vatten för att utvinna naturresurser som grödor, malm, energi, skog, fisk och sötvatten.
Jordens natur- och kulturlandskap. Processen bakom deras utmärkande drag och utbredning.			Orsaker till migration.	Hur inre och yttre krafter påverkar natur- och kulturlandskapet.	Fakta om världens naturtyper och klimat.		
Jordens naturresurser, var de finns och vad de används till. Vattnets betydelse, kretslopp.	Vattnets betydelse för liv.						Kapitlet tar upp hur jordens naturresurser är fördelade, hur det används och vilka konsekvenser det får för miljön. Kort repetition av vattnets kretslopp.
Fördelningen av Jordens befolkning samt orsaker till fördelningen och konsekvenser av.			Fördelningen av jordens befolkning samt orsaker till fördelningen och konsekvenser av den.				
Geografins metoder, begrepp och arbetssätt Namn och läge på Norden och Europas länder samt viktigare öar, vatten, berg, regioner och orter.							
Kartan och dess uppbyggnad med färger, symboler och skala. Topografiska och tematiska kartor.		Kapitlet sammanfattar den kartkunskap eleverna bör behärska enligt kunskapskraven i åk 6.	Karta över befolkningsfördelningen i världen. Karta över medellivslängd och läskunnighet.	Kartor över kontinentalplattornas rörelse och områden som ligger i riskzonen för vulkanutbrott och jordbävningar.	Karta över klimatzoner och naturtyper.		Temakartor över hur olika naturresurser är fördelade i världen: färskvatten, skogar, odlingsmarker, fiskbestånd.
Insamlingar och mätningar av geografiska data från närområdet. Fältstudier för att undersöka närmiljön.							
Centrala ord och begrepp som behövs för att kunna läsa, skriva och samtala om geografi.	Big Bang, liv, livets utveckling, atmosfär, växthusgaser, växthuseffekt	skala, gradnät, olika projektioner, längdgrad, breddgrad, ekvator, kartsymboler och väderstreck, tematiska kartor	befolkningsfördelning, naturresurs, befolkningsstillväxt, fattigdom, resursfördelning, medellivslängd, migration, emigrera, urbanisering	inre och yttre krafter, erosion, bergarternas kretslopp, kontinentalplattor, bergskedjeveckning, bergart, malm, mineral, jordbävning, tsunami	klimatzoner, solinstrålning, nederbörd, temperatur, naturtyper, klimatförändring, växthuseffekt	ekologiska fotavtryck, ekologisk, ekonomisk och social hållbar utveckling	naturresurs, vattenrening och förorening, öken, grödor och odling, baslivsmedel, erosion, fiskekvot, metaller, förnybara och icke förnybara energikällor, återvinning, biologisk mångfald, avverkning
Miljö, människor och hållbarhetsfrågor Hur val och prioriteringar i vardagen kan påverka miljön och bidra till en hållbar utveckling.					Orsaker till och konsekvenser av jordens klimatförändringar.	Kapitlet visar hur vi som konsument kan påverka jordens utveckling i en mer hållbar riktning samt lyfter utbildning som en viktig faktor för att bidra till hållbar utveckling.	Visar på hur vi kan utvinna naturresurser på ett mer hållbart sätt.
Ojämliga levnadsvillkor i världen (utbildning, hälso-vård och naturresurser) samt orsaker till detta.			Hur FN försöker förbättra levnadsvillkoren för jordens befolkning.				