

Koll på Geografi och Lgr 11

Koll på Geografi hjälper eleverna att utveckla sina kunskaper om geografiska förhållanden så att de kan nå kunskapskraven. I matrisen nedan framgår vilka kapitel i böckerna som behandlar det centrala innehållet i Lgr 11. På vissa ställen anges även att material finns i lärarhandledningen (LH) och Aktivitetsboken.

Förmågor

Genom undervisningen i ämnet geografi ska eleverna sammanfattningsvis ges förutsättningar att utveckla sin förmåga att

- analysera hur naturens egna processer och människors verksamhet formar och förändrar livsmiljöer i olika delar av världen,
- utforska och analysera samspelet mellan människor, samhälle och natur i olika delar av världen,
- göra geografiska analyser av omvärlden och värdera resultaten med hjälp av kartor och andra geografiska källor, teorier, metoder och tekniker, och
- värdera lösningar på olika miljö- och utvecklingsfrågor utifrån överväganden kring etik och hållbara utveckling.

Centralt innehåll i geografi år 4-6

Livsmiljöer

Lgr 11	Koll på Sverige	Koll på Europa	Koll på Världen
Jordytan och på vilka sätt den formas och förändras av människans markutnyttjande och naturens egna processer, till exempel plattetektonik och erosion. Vilka konsekvenser detta får för människor och natur.	Så formades Sverige	Jordens uppbyggnad	Jorden
De svenska, nordiska och övriga europeiska natur- och kulturlandskapen. Processen bakom samt deras utmärkande drag och utbredning.	Så formades Sverige Så här ser Sverige ut	Så här se Europa ut Europas befolkning Norden	
Jordens naturresurser, till exempel vatten, odlingsbar mark, skogar och fossila bränslen. Var på jorden olika resurser finns och vad de används till. Vattnets betydelse, dess fördelning och kretslopp.	Våra naturtillgångar	Vatten i Europa Arbete i Europa Energi	Resurser Marken vi lever av Världshavet Sötvatten
Fördelning av Sveriges, Nordens och övriga Europas befolkning samt orsaker till fördelningen och konsekvenser av denna.	Vi i Sverige	Europas befolkning	

Miljö, människor och hållbarhetsfrågor

Lgr 11	Koll på Sverige	Koll på Europa	Koll på Världen
Hur val och prioriteringar i vardagen kan påverka miljön och bidra till en hållbar utveckling.	Våra naturtillgångar	Energi Transporter	Resurser Världshavet
Ojämliga levnadsvillkor i världen, till exempel olika tillgång till utbildning, hälsovård och naturresurser samt några bakomliggande orsaker till detta. Enskilda människors och organisationers arbete för att förbättra människors levnadsvillkor.			Världens befolkning Marken vi lever av Industrier Sötvatten

Geografins metoder, begrepp och arbetssätt

Lgr 11

	Koll på Sverige	Koll på Europa	Koll på Världen
Namn och läge på Sveriges landskap samt orter, berg, hav och vatten i Sverige samt huvuddragen för övriga Norden.	Så här ser Sverige ut LH och Aktivitetsboken	Norden LH och Aktivitetsboken	
Namn och läge på övriga Europas länder samt viktigare öar, vatten, berg, regioner och orter.		Så här ser Europa ut Europas befolkning Vatten i Europa LH och Aktivitetsboken	
Kartan och dess uppbyggnad med färger, symboler och skala. Topografiska och tematiska kartor.	Kartan Våra naturtillgångar Vi i Sverige LH och Aktivitetsboken	Så här ser Europa ut Europas gränser Europas klimat Europas befolkning Arbete i Europa LH och Aktivitetsboken	Kartografi Jordens klimat och natur Världens befolkning Resurser Marken vi lever av LH och Aktivitetsboken
Insamlingar och mätningar av geografiska data från närområdet, till exempel åldersfördelning, trafikflöden och vattenförbrukning.	Så här ser Sverige ut LH arbetsblad 5 uppdraget: Mitt landskap Våra naturtillgångar LH arbetsblad 4 uppdraget: Varifrån kommer maten? arbetsblad 5 uppdraget: Vattenförbrukning Väder och klimat LH arbetsblad 4 exkursion: Beskriv dagens väder, arbetsblad 5 uppdraget: Gör en väderdagbok Vi i Sverige LH arbetsblad 5 uppdraget: Var har dina föräldrar bott?	Energi LH arbetsblad 2 uppdraget: Elektricitet i hemmet	Världens befolkning LH arbetsblad 4 laboration: Befolkningspyramid Marken vi lever av LH arbetsblad 3 uppdraget: Ekologiska kläder
Fältstudier för att undersöka natur- och kulturlandskap, till exempel hur marken används i närmiljön.	Så formades Sverige LH arbetsblad 4 exkursion: Vad finns i naturen? Så här ser Sverige ut LH arbetsblad 4 exkursion: En vattenprommenad Våra naturtillgångar LH arbetsblad 3 exkursion: Skogen Vi i Sverige LH arbetsblad 4 exkursion: Området runt skolan	Vatten i Europa LH arbetsblad 5 exkursion: Vandring längs en sjö Arbete i Europa LH arbetsblad 3 uppdraget: Koll på fisken Transporter LH arbetsblad 3 exkursion: Undersök en gata	
Centrala ord och begrepp som behövs för att kunna läsa, skriva och samtala om geografi.	Koll på Sverige	Koll på Europa	Koll på Världen