

PPL Kartkunskap och jorden formas

Beskrivning av arbetet:

- Jordens inre och yttre krafter
- Kartkunskap
- Atmosfären

Förmågor som ska tränas:

Utveckla sin förmåga att analysera hur naturens egna processer och människors verksamheter formar och förändrar livsmiljöer i olika delar av världen

Utveckla sin förmåga att göra geografiska analyser av omvärlden och värdera resultaten med hjälp av kartor och andra geografiska källor, teorier, metoder och tekniker

Utveckla sin förmåga att värdera lösningar på olika miljö- och utvecklingsfrågor utifrån överväganden kring etik och hållbar utveckling

Centralt innehåll:

Namn och läge på världsdelarnas viktigare länder,

Kartan och dess uppbyggnad med gradnät, färger, symboler och olika skalor. Topografiska och olika tematiska kartor.

Centrala ord och begrepp som behövs för att kunna läsa, skriva och samtala om geografi.

Sårbara platser och naturgivna risker och hot, till exempel översvämningar, torka och jordbävningar, och vilka konsekvenser det får för natur- och kulturlandskapet.

Så här arbetar vi:

Lärobok Geografi 7 - Kapitel: Jorden-tredje klotet från solen.
Jordskorpan formas-inre krafter. Jordskorpan formas-yttre krafter.
Upptäckare och kartor.

Filmer:

Kartan och jordgloben (11 min), youtube. Kartan - geografiska begrepp och symboler SLI(11 min). Jordens inre krafter (11 min), youtube. jordens yttre krafter (8 min), youtube

EPA, Diskussioner om sårbara platser och naturgivna risker och hot och om hur vi kan påverka framtiden mot en mer acceptabel levnadsmiljö för alla.

Olika kartövningar, Väderstrecksövningar, Geografiska positionsövningar.

Detta ska bedömas:

	E	C	A
Eleven har..... kunskaper om världsdelarnas namngeografi	grundläggande	goda	mycket goda
Eleven kan undersöka omvärlden och använder då kartor och andra geografiska källor, teorier, metoder och tekniker på ett..... fungerande sätt.	i huvudsak fungerande	relativt väl	väl
Eleven kan även använda geografiska begrepp på ett.....	i huvudsak fungerande	relativt väl	väl
Eleven har..... kunskaper om samspelet mellan människa, samhälle och natur	grundläggande	utvecklade och relativt väl	välutvecklade och väl
Eleven för... underbyggda resonemang om klimatförändringar och olika förklaringar till dessa samt deras konsekvenser för människa, samhälle och miljö i olika delar av världen.	enkla och till viss del	utvecklade och relativt väl	välutvecklade och väl

Viktiga begrepp:

Atmosfären	Oceanrygg
Ozonskiktet	Epicentrum
Växthuseffekten	Förkastning
Vändkretsar	Subduktionszon
Kartkunskap	Tsunami
Skala	Djuphavsgrav
Symboler	Endogena krafter
Gradnät	Exogena krafter
Topografi	Morän
Tidszoner	Rullstensås
Ekvatorn	Mekanisk vittring
GPS	Kemisk vittring
Nollmeridianen	Istid
Seismograf	Delta
Jordskorpan	Ozonskiktet
Mantel	Växthuseffekten
Magma	
Pangea	
Plattektionik	
Kontinentaldrift	