

Tværfaglige relationer i årsplanerne for naturfagspakken

7. og 8. klasse

Fællesfagligt fokusområde

Biologi + Geografi

Biologi + FysikKemi

FysikKemi + Geografi

Periode	Biologifaget	FysikKemifaget	Geografifaget
7. klasse August-oktober	Ferskvand	At måle	Jordens sfærer
	Regnskov og ørken	Tryk	Værd at vide om vejret
7. klasse November-december	Drikkevand	Drikkevand	Drikkevand
	Dine sanser	Kemi og sikkerhed	Befolkninger i udvikling
	En model af cellen	Grundstoffer	Fra land til by
	Fotosyntese og respiration	Kemiske reaktioner og reaktionskemaer	Jordens voldsomme kræfter under os
7. klasse Januar-marts		Kræfter og kredsløb	
	Angreb af mikroorganismer	Jorden og solsystemet	Jorden og solsystemet
	Pubertet	Syrer og baser i hjemmet	Når du skal på job
	Bevægeapparatet	Programmering	Fossile brændstoffer
7. klasse April-juni	Klimazoner og plantebælter	Salte og ioner	Klimazoner og plantebælter
	Fysiologi	Metaller	Krige og konflikter
	Højmosen	Bølger	Højmosen
	Vandkvalitet	Lys	Det danske istidslandskab
7. klasse April-juni		Lyd	
	Fra affald til ressource	Fra affald til ressource	Fra affald til ressource
8. klasse August-oktober	Havet	Elektricitet og kredsløb	Sten fortæller historier
	Systematik	Magneter og magnetisme	Landskaber og det ydre geologiske kredsløb
	Charles Darwin og evolution	Metaller og batterier	
	Skoven falmer		
8. klasse November-december	CO ₂	CO ₂	CO ₂
	Klimaforandringer i havet	Programmering II	Klimaforandringer i havet
	Ikkasøjlerne	Organisk kemi	Ikkasøjlerne
8. klasse Januar-marts	Cellernes funktion	Elektromagnetisme	Den demografiske transitionsmodel
	Sygdom	Øl – en inspirationskilde	Internationalt samarbejde
	Styrer generne dit liv?	Syrer og baser	
	Arvelære		
8. klasse April-juni	Skoven som økosystem	Olieprodukter	Global handel og multinationale selskaber
		Atomfysik	
	Ernæring og livets kemi	Ernæring og livets kemi	Fair og unfair trade
	Landbrug	Landbrug	Landbrug

Tværfaglige relationer i årsplanerne for naturfagspakken

9. klasse

Fællesfagligt fokusområde

Biologi + Geografi

Biologi + FysikKemi

FysikKemi + Geografi

Periode	Biologifaget	FysikKemifaget	Geografifaget
9. klasse August-oktober	Forurening Bioteknologi og enzymer Motion og sundhed	Kemiske bindinger og kemisk energi Bioteknologi og enzymer Energiomdannelse og energiproduktion	Når vejret bliver vildt Vi drukner i affald
	Stråling	Stråling	Stråling
	Genmanipulation og kloning Bæredygtighed	Atomfysik – kort fortalt Radioaktivitet	Havstrømme og vindsystemer
	Hjælp landsbyen Formering Fra afløb til vandløb Atomkraft – ja tak?	Hjælp landsbyen Ud i universet Fra afløb til vandløb Atomkraft – ja tak?	Hjælp landsbyen Velstand og levevilkår Atomkraft – ja tak?
9. klasse November-december			
9. klasse Januar-marts			
9. klasse April-juni	Frem mod naturfagsprøven Fællesfaglig prøve i naturfag	Frem mod naturfagsprøven Fællesfaglig prøve i naturfag	Frem mod naturfagsprøven Fællesfaglig prøve i naturfag