

Tværfaglige relationer i årsplanerne for naturfagspakken

7.-8. klasse 2018/19

Fællesfagligt fokusområde

Tværfagligt forløb

Forløbet supplerer ...

Forløbene supplerer hinanden

Periode	Biologifaget	FysikKemifaget	Geografifaget
7. klasse Frem til efterårsferien	Ferskvand Drikkevand Bevægeapparatet	At måle Tryk Drikkevand Kemi og sikkerhed Grundstoffer	Jordens sfærer Værd at vide om vejret Drikkevand Når du skal på job
7. klasse Frem til juleferien	En model af cellen Fotosyntese og respiration Dine sanser	Kemiske reaktioner og reaktionskemaer Syrer og baser i hjemmet Jorden og solsystemet	Befolkninger i udvikling Fra land til by Jorden og solsystemet
7. klasse Frem til påskeferien	Angreb af mikroorganismer Pubertet Regnskov og ørken Klimazoner og plantebælter Fysiologi	Kræfter og kredsløb Programmering Salte og ioner Metaller Bølger	Jordens voldsomme kræfter under os Fossile brændstoffer Klimazoner og plantebælter Krige og konflikter
7. klasse Frem til sommerferien	Saltvandsforurening Højmosen Vandkvalitet	Saltvandsforurening Lys Lyd	Saltvandsforurening Højmosen Det danske istidslandskab
8. klasse Frem til efterårsferien	Havet Systematik Charles Darwin og evolution Skoven falmer CO ₂	Elektricitet og kredsløb Magneter og magnetisme Metaller og batterier CO ₂	Sten fortæller historier Landskaber og det ydre geologiske kredsløb CO ₂
8. klasse Frem til juleferien	Cellernes funktion Sygdom	Elektromagnetisme Organisk kemi	Den demografiske transitionsmodel
8. klasse Frem til påskeferien	Klimaforandringer i havet Ikkesøjlerne Styrer generne dit liv? Arvelære Skoven som økosystem	Programmering Ø1 – en inspirationskilde Syrer og baser Olieprodukter	Klimaforandringer i havet Ikkesøjlerne Internationalt samarbejde Global handel og multinationale selskaber
8. klasse Frem til sommerferien	Ernæring og livets kemi Landbrug	Atomfysik Ernæring og livets kemi Landbrug	Fair og unfair trade Landbrug



Tværfaglige relationer i årsplanerne for naturfagspakken

9. klasse 2018/19

Fællesfagligt fokusområde

Tværfagligt forløb

Forløbet supplerer ...

Periode	Biologifaget	FysikKemifaget	Geografifaget
9. klasse Frem til efterårsferien	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
	Fjernvarme	Fjernvarme	Fjernvarme
	Genmanipulation og kloning Bæredygtighed	Atomfysik – kort fortalt Radioaktivitet	Havstrømme og vindsystemer
	Stråling Formering	Stråling Ud i universet	Stråling Velstand og levevilkår
9. klasse Frem til påskeferien	Fra afløb til vandløb Hjælp landsbyen	Fra afløb til vandløb Hjælp landsbyen	Hjælp landsbyen
	Frem mod naturfagsprøven	Frem mod naturfagsprøven	Frem mod naturfagsprøven
	Fællesfaglig prøve i naturfag	Fællesfaglig prøve i naturfag	Fællesfaglig prøve i naturfag
9. klasse Frem til sommerferien	Fællesfaglig prøve i naturfag	Fællesfaglig prøve i naturfag	Fællesfaglig prøve i naturfag

