



## Fælles Mål og temaforløbet: Hvad stiller vi op med al den plastik? - mellemtrin

### Hvad stiller vi op med al den plastik

Inddrager fagene: natur/teknologi, dansk, matematik

De nye bekendtgørelser om Fælles Mål trådte i kraft 15. marts 2018 og giver skoler, lærere og pædagoger et større råderum til at tilrettelægge undervisningen. Således er de nævnte færdigheds mål og videns mål vejledende.

#### Natur/teknologi:

Overskrift	Emne	Færdigheds mål	Videns mål
Modellering 3-4 kl.	Teknologi og ressourcer	<b>Eleven kan fremstille enkle modeller over en husstands</b> (forsyning med vand, el og varme samt spildevands- og <b>affaldshåndtering</b> )	
Undersøgelse 5-6 kl.	Undersøgelse i naturfag	Eleven kan gennemføre enkle systematiske undersøgelser	
	Teknologi og ressourcer	Eleven kan identificere stoffer og materialer i produkter	Eleven har viden om stoffers og materials egenskaber og kredsløb
		Eleven kan udvikle enkle produkter	
Modellering 5-6 kl.	Natur og Miljø	Eleven kan med modeller forklare om organismers samspil i naturen	Eleven har viden om enkle fødekæder og fødenet
Perspektivering 5-6 kl.	Perspektivering i naturfag	Eleven kan sætte anvendelse af natur og teknologi i et bæredygtigt perspektiv	Eleven har viden om enkle principper for bæredygtighed
	Teknologi og ressourcer		Eleven har viden om produktioners afhængighed og påvirkning af naturgrundlaget
		Eleven kan identificere ressourcebesparende teknologier	Eleven har viden om enkel miljøvurdering af produkter og produktioner
	Natur og miljø	Eleven kan beskrive interesse modsætninger i menneskets forvaltning af naturen lokalt og globalt	
Kommunikation 5-6 kl.	Formidling	Eleven kan argumentere om enkle forhold inden for natur og teknologi	Eleven har viden om enkel naturfaglig argumentation
	Ordkendskab	Eleven kan mundtligt og skriftligt udtrykke sig med brug af naturfaglige og teknologiske fagord og begreber	Eleven har viden om naturfaglige og teknologiske fagord og begreber
Geografi: Undersøgelse 7-9 kl.	Jorden og dens klima		Eleven har viden om vejr og vejr fænomener

Fysik/kemi Undersøgelse 8-9 kl.	Jorden og universet		Eleven har viden om havstrømme, vandets kredsløb og atmosfæriske fænomener
---------------------------------------	---------------------	--	--

**Dansk:**

Overskrift	Emne	Færdighedsmål	Vidensmål
Læsning 5-6 kl.		Eleven kan gengive hovedindholdet af fagtekster	Eleven har viden om fagteksters struktur
Fremstilling 5-6 kl.	Planlægning	Eleven kan tilrettelægge processer til fremstilling af faglige produkter alene og i samarbejde med andre	
	Forberedelse	Eleven kan udarbejde forprodukter til dramatiske, dokumentariske og interaktive produktioner	
	Fremstilling	Eleverne kan udarbejde anmeldelser, instruktioner og fagtekster	Eleven har viden om kommenterende og forklarende fremstillingsformer
	Præsentation og evaluering	Eleven kan fremlægge sit produkt for andre	
Kommunikation 5-6 kl.	Dialog	Eleven kan påtage sig roller i samtalesituationer	

**Matematik:**

Overskrift	Emne	Færdighedsmål	Vidensmål
Matematiske kompetencer 4-6 kl.	Ræsonnement og tankegang	Eleven kan anvende ræsonnementer i undersøgende arbejde	
Statistik og sandsynlighed 4-6 kl.	Statistik	Eleven kan anvende og tolke grafiske fremstillinger af data	Eleven har viden om grafisk fremstilling af data
		Eleven kan gennemføre og præsentere egne statistiske undersøgelser	