

Vanddyrsafari

Klassetrin: 1.-8. klasse

Fag: Natur/teknologi + biologi

Primært kompetenceområde og læringsmål:

Natur/tek 3.-4. klasse:

Kompetenceområde	Færdighedsmål	Vidensmål
Undersøgelse	Eleven kan indsamle og bestemme dyr, planter, svampe og sten, herunder med digitale databaser	Eleven har viden om hovedgrupper af sten og enkel klassifikation af dyr, planter og svampe
Undersøgelse	Eleven kan undersøge dyrs og planters tilpasninger til naturen	Eleven har viden om dyrs og planters levesteder og livsbetingelser
Undersøgelse	Eleven kan sortere og klassificere	Eleven har viden om naturfaglige kriterier for sortering

Natur/tek 1.-2. klasse

Kompetenceområde	Færdighedsmål	Vidensmål
Undersøgelse	Eleven kan indsamle og undersøge organismer i den nære natur	Eleven har viden om dyr, planter og svampe
Modellering	Eleven kan med enkle modeller fortælle om organismers opbygning	Eleven har viden om organismers opbygning

Natur/tek 5.-6. klasse:

Kompetenceområde	Færdighedsmål	Vidensmål
------------------	---------------	-----------

Modellering	Eleven kan <i>med modeller</i> forklare om organismers samspil i naturen	Eleven har viden om enkle fødekæder og fødenet
-------------	--	--

Biologi, 7.-9. klasse:

Kompetenceområde	Færdighedsmål	Vidensmål
Undersøgelse	Eleven kan undersøge og forklare organismers tilpasning til levesteder	Eleven har viden om organismers morfologiske, anatomiske og fysiologiske tilpasninger
Undersøgelse	Eleven kan undersøge organismers livsbetingelser	Eleven har viden om organismers livsfunktioner

Indhold og arbejdsform:

På en vanddyrsafari på Slettingen findes og indsamles vandlevende dyr samt udvalgte materialer til at indrette akvarier med. Dyrene kigges nærmere på for undersøgelse og bestemmelse og eleverne får mulighed for at præsentere deres eget dyr. Eleverne lærer at omgås dyrene på en forsvarlig måde. Der kan fremstilles plancher/tegninger med dyrene til slut.

Varighed: Ca. 2-3 timer

Sted: Slettingen Naturskole, Slettingenvej 51, Nørlev 9800 Hjørring

Hvornår? Hele året – men bedst marts-maj (sommerhalvåret pga. frost)