



Udeskoledage på Naturcenter Herstedhøje

Skovens smådyr – 3. kl.

Titel: Skovens Smådyr		
Fag: Natur/teknologi, Dansk, Matematik.		
Klassetrin: 3. Klasse		
Sted: Naturcenter Herstedhøje - Herstedhøje Allé 1 2620 Albertslund		
Årstid: Sommer/Sensommer		
Kort beskrivelse af aktiviteten: En dag i skoven, hvor vi undersøger skovbunden for insekter, snegle, edderkopper osv. Dertil hørende lege, der understøtter det vi oplever.		
Tidsramme for aktiviteten: 1-3 dage inde - 1 dag i skoven		
Nye fælles mål i Natur/teknologi (efter 4.kl.)		
Kompetenceområde	Færdigheds- og vidensmål	
Undersøgelse	Organismer	Eleven kan indsamle og bestemme dyr, planter og svampe herunder med digitale databaser (fx danske-dyr) Eleven har viden om navne og enkel klassifikation af dyr, planter og svampe (U1) Eleven kan undersøge dyrs og planter tilpasninger til naturen Eleven har viden om dyrs og planter levesteder og livsbetingelser (U2)
Eksempel på læringsmål <i>Eleven kan klassificere skovens smådyr</i>		
Nye fælles mål i dansk		
Kompetenceområde	Færdigheds- og vidensmål	
Fremstilling	Fremstilling	Eleven kan udtrykke sig kreativt og eksperimenterende Eleven har viden om ordforråd og sproglige valgmuligheder (F1)

		Eleven kan udarbejde multimodale æstetiske og faglige tekster Eleven har viden om beskrivende og berettende fremstillingsformer (F2)
Læsning	Forberedelse	Eleven kan strukturere sin baggrundsviden Eleven har viden om metoder til strukturering af viden (L1)

Eksempel på læringsmål

Eleven kan føre logbog og skrive et essay om "min dag i skoven"

Nye fælles mål i matematik

Kompetenceområde	Færdigheds- og vidensmål	
Statistik og sandsynlighed	Statistik	Eleven kan gennemføre statistiske undersøgelser med forskellige typer data Eleven har viden om enkle metoder til at indsamle, ordne, beskrive og tolke forskellige typer data, herunder med regneark
Matematiske kompetencer	Hjælpemidler	Eleven kan anvende digitale værktøjer til undersøgelser, enkle tegninger og beregninger Eleven har viden om metoder til undersøgelser, tegning og beregning med digitale værktøjer

Eksempel på læringsmål:

Eleverne kan indsamle og registrere data fra enkle statistiske undersøgelser.

Eleverne kan fremstille tabeller og tegne diagrammer blandt andet med brug af regneark.

Forslag til lærerens forberedelse:

Naturcenter Herstedhøje kan bookes på dette [link](#). Husk under jeres booking at booke et bålhus, så I har en overdækket base i tilfælde af regn.

Send en mail til Naturcenter Herstedhøje på tur@nst.dk, hvor I oplyser om de materialer og grej I skal bruge. I vil så modtage en mail, hvor det fremgår hvad I selv skal medbringe og hvad Naturcenteret sørger for er til stede. Ved forbrugsvarer opkræver Naturcenteret et mindre beløb, som faktureres til skolen. [Se link for yderligere information.](#)

Selve forløbet med eleverne:

Forløbet er tænkt som inspiration til en udeskoledag, og kan frit tilpasses til jeres behov.

Inde – forberedelsen på skolen:

Hvad er insekter, hvem spiser hvem i skovbunden, skovbrynet etc. Hvad er insekter godt og skidt for. Videoklip med insekter, edderkopper, snegle. Dansk fagligt. Opbygning af novelle, stil, essay. Matematik. Statistik og sandsynlighed. N/T. tale, beskrive og fortælle om smådyr

Ude – udedagens indhold (forslag til aktiviteter):

Undersøge skovbunden, finde smådyr evt. identificere dem ved hjælp af nøgle. Kigge på smådyr ved hjælp af forstørrelses glas. Tælle hvor mange forskellige smådyr inden for givet areal. Føre logbog om oplevelser. Lav snegle-traktortræk med vinbjergsnegle ved forsigtigt at klistre en lille slæde (snor og æske) på sneglehuset med gaffa. Fyld søm e. lign. i æsken og vej af hvor meget og hvor langt sneglen kan trække slæden – den er stærk og smidig! Edderkop fangeleg – se *skoven i skolen*

Inde – efterbehandling på skolen:

Dansk: Skrive essay/stil/miniopgave om min dag i skoven. Matematik: Sammenligne skov/skovbryn udarbejde statistik over det fundne. Natur/teknologi: Beskrive de fundne smådyr og henføre dem til grupper.

Det skal medtages til lokaliteten:

Aftales nærmere med Naturcenter Herstedhøje via mail: tur@nst.dk tændstiks æsker og tape til snegletraktortræk, En rulle hvid snor og lidt pinde(kan findes derude) til edderkoppefangeleg, lidt maling eller neglelak til sneglevæddeløb. Ipads om muligt til video og foto dokumentation. Papir og blyanter til optælling af smådyr.

Andre gode praktiske informationer:

Ved Naturcenter Herstedhøje er der både vand og toiletter. Derudover kan der købes kaffe i caféen. For yderligere information se mere på [Naturcenterets hjemmeside](#).

Baggrundsviden og gode råd, fx. links, m.m.:

For yderligere inspiration læs mere på Clio-online, emu.dk, danske-dyr.dk og skoven i skolen.

www.dr.dk/Ramasjang/Krible-krable/kriblekrable

www.emu.dk/modul/sneglev%C3%A6ddel%C3%B8b-leg-med-viden

<http://www.dr.dk/klipkassen/player/?ts=lille-noerd-insekter>

Udarbejdet af:

Arbejdsgruppen – Udeskoledage på Naturcenter Herstedhøje.

Andet:

Vi opfordrer til, at I tager to klasser af sted samtidig.
Husk at planlægge dagene sammen med pædagogerne.