



Aktivitet	Sted	Tidsramme	Materialer
<b>For-arbejde</b>  Fremstille kartoffel- og faldfælder  Placere fælder i skolehaven	Hjemme på matriklen  +  Skolehaven	1-2 lektioner?	<b>Fælde-kit:</b>  - lamineret instruktionsark* <sup>1</sup> - demo-modeller - kartofler - elastikker - plasticrus m. huller - grillspyd - labels - farveblyanter - graveskeer
<b>Opstart</b>  Kort om forløbet  ("videnskabsmænd på ekspedition")  Dagens vejr  Intro til 1. ekspedition	Ved haveskurene	8.30-8.45  (15 min.)	- samlingsreb - opsamlingstavle - whiteboard markere - rygsække* <sup>2</sup> - fotobakker - lamineret krible-krable-nøgle (A3) - opgaveark #1* <sup>3</sup>
<b>Jordlevende insekter og smådyr</b>  Registrere insekter og smådyr i fælder  Fælles opsamling på tavle	I haven  +  Ved haveskurene	8.45-9.30  (45 min.  – heraf 15-20 min. til observation)	- rygsække* <sup>2</sup> - fotobakker - bestemmelsesduge - opgaveark #1* <sup>3</sup> - opsamlingstavle - whiteboard markere - laminerede krible-krable-brikker - magnetbånd
PAUSE inkl. 10-mad (15 min.)			
<b>Flyvende insekter – del 1</b>  Intro til 2. ekspedition  Indsamling af planter til farvespektrum	Ved haveskurene  +  I haven	9.45-10.15  (30 min.)	- farvespektrum
<b>Flyvende insekter – del 2</b>  Intro til 3. ekspedition  Frekvensundersøgelse  Fælles opsamling på tavle	Ved haveskurene  +  I haven	10.15-11.00  (45 min.  – heraf 30 min. til observation)	- opgaveark #2* <sup>4</sup> - rygsække* <sup>2</sup> - hula-hop-ringe - opsamlingstavle - whiteboard markere - laminerede krible-krable-brikker - magnetbånd





### Elevernes forventede udbytte af forløbet:

- har grundlæggende viden om almindelige grupper af insekter
- har grundlæggende viden om vejrets/klimaets indflydelse på insektlivet
- er introduceret til brugen af bestemmelsesdug
- har indledt en undren over insekternes forskellighed og funktioner

### \*1) Instruktionsark (fælde-kit):

- Materialeliste
- Instruktion i fremstilling af fælder
- Opgavens præmisser:
  - o Eleverne skal arbejde sammen 2 og 2.
  - o Fælderne skal placeres i Skolehaven senest dagen før forløbet.
  - o Der skal være navneskilte på fælderne, så eleverne kan finde deres egne igen.

### \*2) Rygsække:

- Siddeplade (numsepuse) x 2
- Skriveplade
- Blyanter
- Lamineret krible-krable-nøgle (A4)
- Luppe
- Insektsuger
- Petriskål
- Pincet

### \*3) Opgaveark #1 (jordlevende insekter og smådyr):

- Materialeliste
- Opgavebeskrivelse
- Observationskema (arter + antal)

### \*4) Opgaveark #2 (flyvende insekter):

- Materialeliste
- Opgavebeskrivelse
- Observationskema (farver + arter + antal)

