



Forarbeid til dere som skal på høstens Naturskole på Fløyen



For å få mest mulig ut av dagen på Naturskolen kan klassen arbeide med noen enkle oppgaver på forhånd. Oppgavene gir elevene grunnleggende kunnskap om temaene de skal utforske ute og gjør dem bedre forberedt på å observere, stille spørsmål og undersøke naturen.

Oppgave 1 – Hva skjer med naturen om høsten?

Snakk sammen i klassen:

- Hvilke forandringer ser dere i naturen om høsten?
- Hvorfor faller bladene av trærne?
- Hva skjer med dyrene når vinteren nærmer seg?
- Hvilke tegn på høst har dere lagt merke til der dere bor?



Skriv ned minst fem kjennetegn på høsten.

Oppgave 2 – Trærnes hemmeligheter

Velg ett tre i skolegården eller nærmiljøet og undersøk:

- Hvilket treslag tror du det er?
- Hvordan ser bladene ut?
- Hvordan ser barken ut?
- Har bladene begynt å skifte farge?

Finn et spennende spørsmål om treet du ønsker svar på.

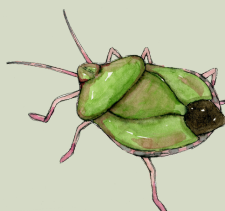


Oppgave 3 – Småkryp i nærmiljøet

Gå ut i skolegården eller skogen og se under en stein, en stubbe eller blant løv. Forsøk å finne:

- Et insekt
- En edderkopp
- En meitemark
- Et tusenbein eller andre smådyr

Tegn eller skriv om ett av dyrene du finner.



Oppgave 4 – Næringskjeder

Tegn en enkel næringskjede med minst fire ledd. Involver elevene.

Eksempel: Sol → Plante → Larve → Fugl → Rev

Snakk sammen i klassen:

- Hva skjer dersom ett av leddene forsvinner?
- Hvor passer mennesket inn?



Oppgave 5 – Fugler om høsten

Finn svar på spørsmålene:

- Hva er en trekkfugl?
- Nevn tre trekkfugler som finnes i Norge.
- Hvorfor trekker noen fugler sørover om høsten?
- Hvorfor blir noen fugler igjen hele vinteren?

Oppgave 6 – Naturforskeren

Naturforskere observerer, stiller spørsmål og samler informasjon.

Skriv ned tre ting du lurer på om naturen.

Eksempel:

- Hvorfor blir bladene røde?
- Hvordan overlever småkryp vinteren?
- Hvordan vet fuglene hvor de skal fly?



Vi skal prøve å finne svar på noen av spørsmålene på Naturskolen.

Oppgave 7 – Friluftsliv

Snakk sammen i klassen:

- Hvordan oppfører vi oss trygt i kano?
- Hva må vi tenke på når vi bruker primus?
- Hvordan tar vi vare på naturen når vi er på tur?

Lag klassens fem viktigste regler for en god turdag.



Til læreren

Forarbeidet trenger ikke gjennomføres som et eget undervisningsopplegg. Oppgavene kan fordeles over én eller to skoletimer og fungerer som en introduksjon til temaene elevene møter på Naturskolen. Lærer velger selv ut oppgaver og kan justere etter egne behov. Arbeidet gir et godt grunnlag for utforsking, refleksjon og faglige samtaler ute på Fløyen.

Nettressurser til oppgavene:

Oppgave 1 – Hva skjer med naturen om høsten?
[naturfag.no: Høst](#)

Oppgave 2 – Trærnes hemmeligheter
[naturfag.no: Økt 1: Bli kjent med trær](#)

Oppgave 3 – Småkryp i nærmiljøet
[naturfag.no: Studere småkryp](#)

Oppgave 4 – Næringskjeder
[naturfag.no: Kva er i ei næringskjede?](#)

Oppgave 5 – Fugler om høsten
[naturfag.no: Hvordan er det å være trekkfugl?](#)



Lykke til med forberedelsene.
Vi gleder oss til å utforske
den spennende naturen på Fløyen
sammen med dere!

