



OPPDAG NATUREN

Aktivitetsheftet til _____

HVEM ER HVA?

Vi deler inn naturen i ulike grupper, for eksempel fugler, insekter, planter, pattedyr og fisk. Vi plasserer dem i gruppene avhengig av hvem som er nærmest i slekt med hverandre, hvordan de ser ut og hvordan de oppfører seg. Alle pattedyr gir melk til ungene sine, og alle insekter har seks bein.





Prøv å utforske litt! Du kan løfte på en stein eller se opp i trærne.

OPPGAVE

Se rundt deg. Klarer du å se to av hver fra gruppene fugler, insekter, planter, pattedyr og fisker? Hvis du ikke ser noen, kanskje du husker at du har sett noen tidligere?











OPPGAVE

Klarer du å finne alle seks ordene i denne ordsuppa?

V Y H K E P A D D E J
Q K W L Y J K S R K Q
U D L H G F F P J M G
C I Q P R X N U Ø O P
B F P F O C L R P S X
F O I E O T M V W E F
S F K S R E C J A R A
L N F Q K L I Q G F P
S T Y A Q M G N Z W Y

A watercolor illustration of a forest scene. In the background, there are two large trees with thick trunks and sparse, autumn-colored foliage in shades of orange and yellow. The ground is covered in green grass and various plants. In the foreground, there are several blueberries on a stem, along with a few fallen leaves in red and orange. The overall style is soft and artistic, with visible brushstrokes and a gentle color palette.

NÆRINGSKJEDEN

Hele naturen henger sammen, og alle som lever i naturen påvirker hverandre. Hver art har sin rolle i næringskjeden. Noen er rovdyr, som ulv og jerv. De spiser andre dyr. Noen er plantespisere, som rådyr og hare. De kan spise gress, blader, lav og bark fra trærne. Andre arter, som humler og bier, er pollinatorer. Disse hjelper plantene å spre seg. I tillegg finnes det arter som hjelper til å bryte ned døde dyr og planter, som sopp og meitemark.



OPPGAVE

Tegn strek mellom de som påvirker hverandre i næringskjeden.

Kanskje det er flere riktige streker?



POLLINATOR

OPPGAVE

Hvilke dyr og planter kjenner du, og hvor passer de inn? Skriv eller tegn.

Du kan skrive først, og så tegne når du kommer hjem igjen.

ROVDYR

PLANTESPISER

PLANTE

HVORFOR HAR DU SÅ STORE ØRER?



OPPGAVE

Hva bruker ulven kroppen sin til? Skriv oppgavene til de forskjellige kroppsdelene.

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____

Kanskje noen av kroppsdelene har flere oppgaver?

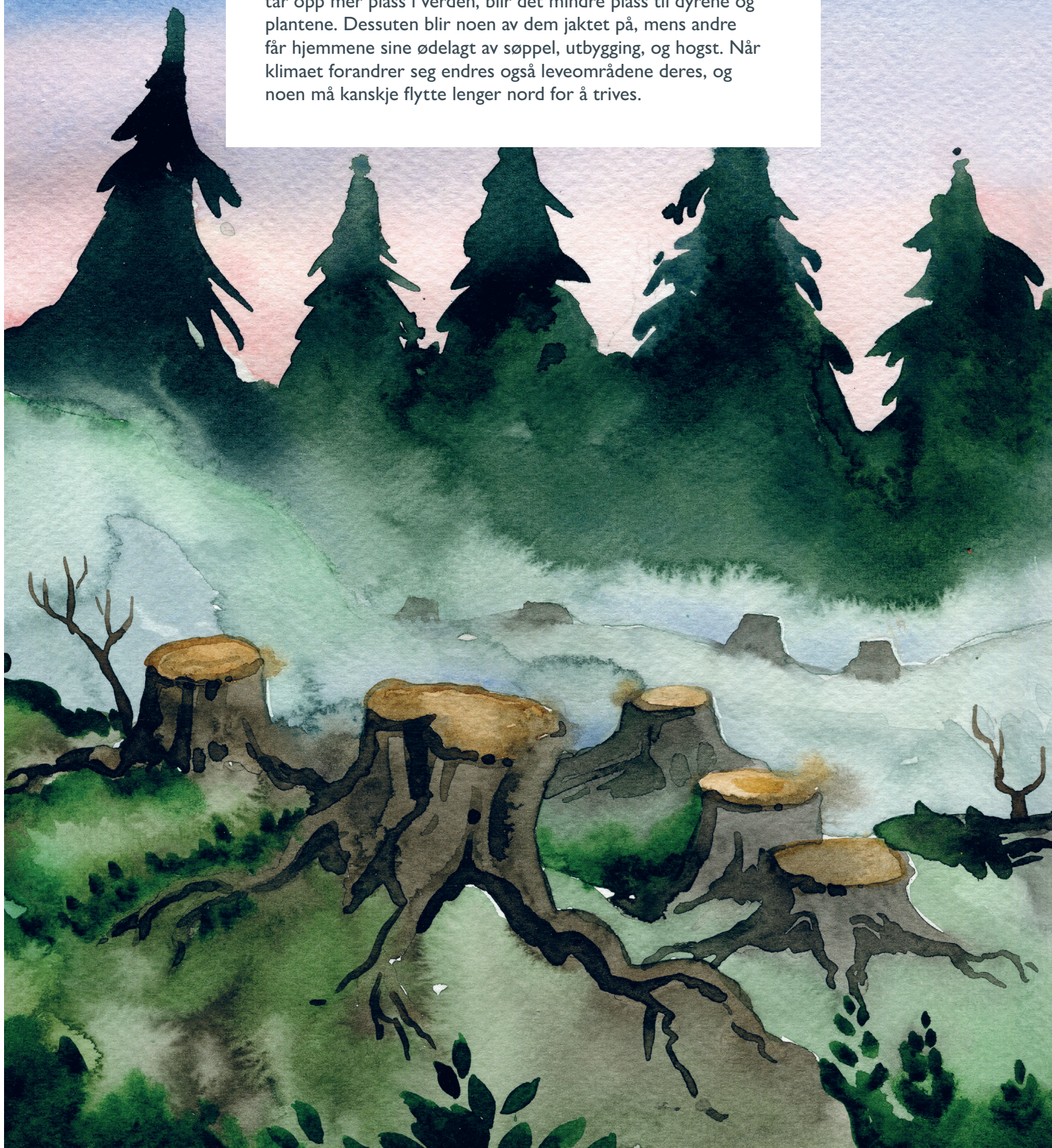
Alle dyr har brukt veldig mange år, ofte millioner av år, på å tilpasse seg de stedene de bor og den maten de har tilgang til. Derfor bruker de kroppen sin på forskjellige måter, og kroppsdelene har ulike oppgaver. Haren har for eksempel pels som blir ekstra tykk og hvit om vinteren. Dette får den for å holde seg varm og kunne gjemme seg for rovdyr. Fuglene har vinger de kan fly med, og reven har skarpe tenner for å kunne spise byttedyret sitt.

OPPGAVE

Se på dyrene på side 5. Hvorfor ser de ut sånn som de gjør? Hvilke deler av kroppen bruker de for å spise, gjemme seg, løpe sin vei, varme seg, eller forsvare seg?

NATUREN ER TRUET

Det er ikke alltid like lett å leve ute i det fri. Når mennesker tar opp mer plass i verden, blir det mindre plass til dyrene og plantene. Dessuten blir noen av dem jaktet på, mens andre får hjemmene sine ødelagt av søppel, utbygging, og hogst. Når klimaet forandrer seg endres også leveområdene deres, og noen må kanskje flytte lenger nord for å trives.



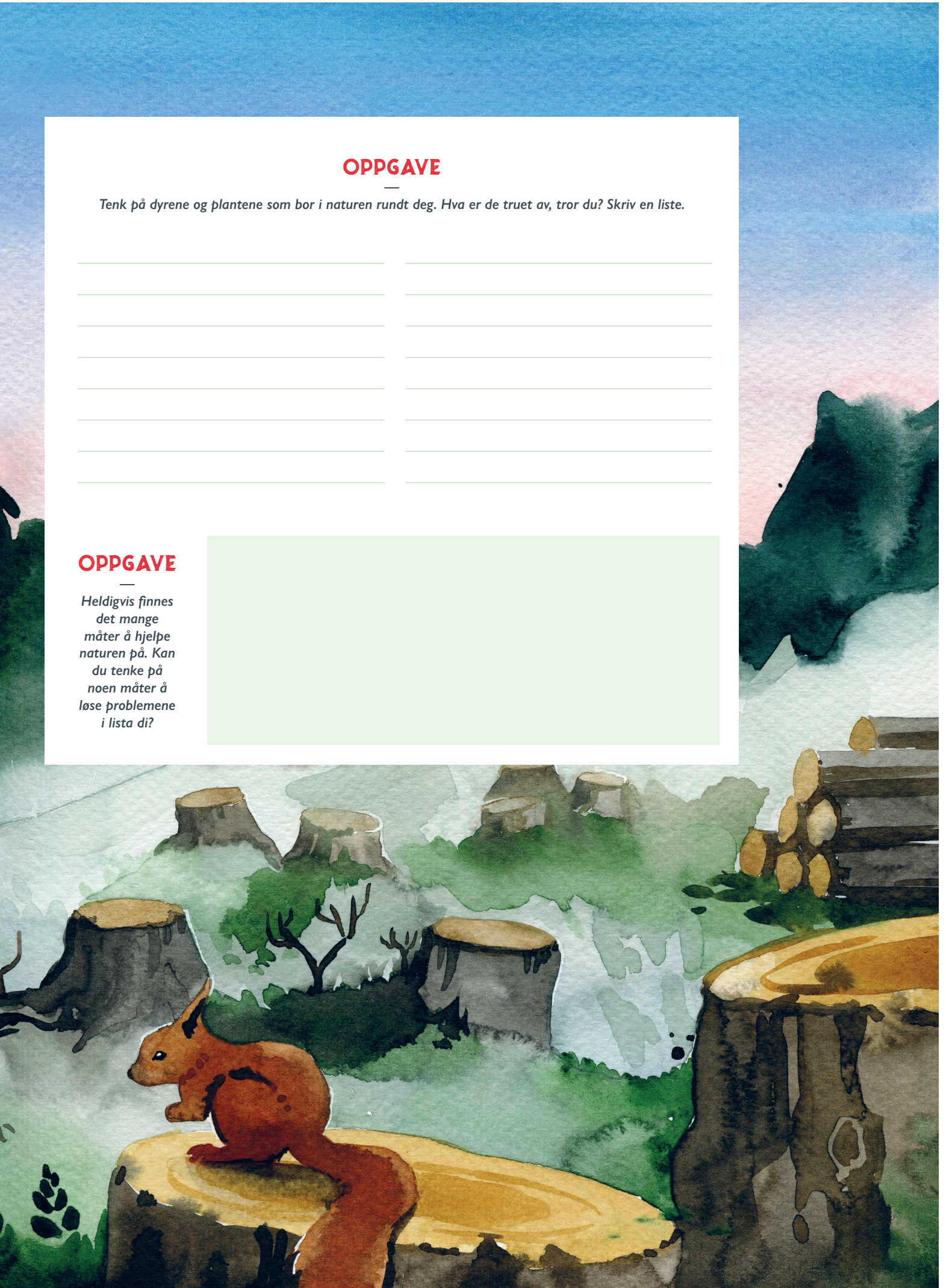
OPPGAVE

Tenk på dyrene og plantene som bor i naturen rundt deg. Hva er de truet av, tror du? Skriv en liste.

OPPGAVE

Heldigvis finnes det mange måter å hjelpe naturen på. Kan du tenke på noen måter å løse problemene i lista di?

--



HVOR BOR DYRENE?

Dyrene er tilpasset miljøet der de bor. De har funnet steder å leve hvor de kan gjemme seg for rovdyr, hvor ungene deres kan vokse opp, og hvor de kan lete etter mat. Noen dyr bor i huler under bakken, noen bor i trærne, andre bor under steiner.





OPPGAVE

Se rundt deg. Ser du noen steder disse dyrene kan bo? Kan du tegne det?

Hva skjer med hjemmet til fuglene hvis vi hogger ned skogen?

A watercolor illustration of a forest scene. A large, dark brown tree trunk stands in the center, with its branches spreading out. The foliage is painted in various shades of green. To the right, a stream flows, depicted with blue and white washes. In the foreground, a small hedgehog is visible, facing right. The overall style is soft and artistic, with visible brushstrokes and blended colors.

BRUK SANSENE DINE

I naturen er det mye å se, men det er også mye å høre, lukte, smake og føle. Du kan bruke alle sansene dine når du er ute på tur.

Lukter jorda
godt eller
vondt?

Hvordan
føles det å ta på
trestammene,
eller steinene?

A watercolor illustration of a pond. In the foreground, two ducks are swimming: a brown duck and a mallard duck with a green head. The water is painted in various shades of blue and green. In the background, there are several trees with green foliage and brown trunks. The overall style is soft and artistic.

Kan du høre
at l vet rasler i
vinden?

OPPGAVE

Finn noe som lukter vondt, og noe som lukter godt.

Lukt: _____

Finn noe med mange farger, og noe med lite farge.

Farger: _____

Finn noe som er mykt   ta på, og noe som er hardt.

Tekstur: _____

Finn noe som br ker, og noe som er fint   høre på.

Lyder: _____





TING SOM IKKE HØRER HJEMME

Det er ikke alt vi finner i naturen som hører hjemme der. En flaske hører ikke hjemme i naturen, den hører hjemme i pantemaskinen. Sjokoladepapir hører hjemme i søppelbøtta. Det er ikke bra for naturen når ting som ikke hører hjemme blir liggende. Da risikerer vi at dyrene tar feil av mat og søppel, eller at de setter seg fast i ting. Derfor er det viktig at vi alle hjelper til med å rydde opp.

Kan du finne
noe rundt deg som
ikke hører hjemme
i naturen?

OPPGAVE

Hvem kan finne mest søppel?
Ta det med dere hjem eller finn
en søppelbøtte å kaste det i.

Bruk gjerne
hansker når du
plukker søppel.



NATURTYPER

I Norge er vi heldige som bor i nærheten av så mye fin og variert natur. Det finnes mange ulike typer natur, for eksempel granskog, myr og strand.

OPPGAVE

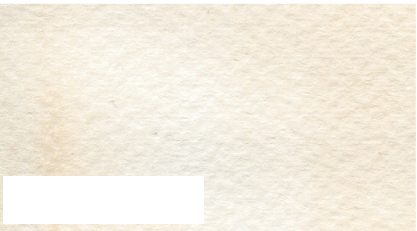
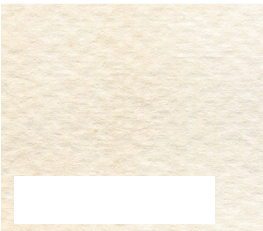
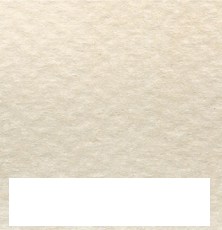
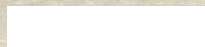
Tegn området rundt deg. Hvordan ser det ut der dere er? Er det skog, fjell, vann? Kanskje du kan tegne inn noen av dyrene som bor der?



Bla litt i heftet og
se på illustrasjonene.
Hvilke typer natur er
scenene hentet fra?
Og hvilke årstider?

HVA FANT DU I KASSEN?

Hva fant du i naturen? Hva likte du best? På denne siden kan du notere ned og tegne inn skisser av favorittene dine fra naturen, så husker du dem til senere.

EKSTRAOPPGAVER

OPPGAVE

Klarer du å knekke disse nøttene?

1.

I Norge har vi fugler i mange ulike størrelser. Den minste heter fuglekonge, og den største heter knoppsvane. Kan du gjette hvor mye de veier?

- A 14 gr (ca som en pakke tyggis) og 6 kg (12 flasker tran)
- B 5 gr (et kronestykke) og 12 kg (smågodt for ca 2000 kr)
- C 27 gr (10 bordtennisballer) og 20 kg (60 fotballer)

2.

Vi mennesker er pattedyr akkurat som elg og katt. Mange dyr tenker vi ikke over at er pattedyr fordi de skiller seg ut. Hvilket av disse dyrene er også et pattedyr?

- A Høne
- B Flaggermus
- C Huggorm

3.

Blåveis er en flott blomst som vokser på mange steder i Norge og den ville sett veldig fin ut i en blomsterbukett, men kan du plukke den?

- A Nei, den er fredet
- B Bare hvis du spør en voksen om lov først
- C Ja, men man burde ikke plukke så mange av den

4.

I Norge har vi også mange insekter, og en av dem heter danseflue. Når hannen skal på date forventer hunnen en gave. Hva tror du han gir til sin utvalgte?

- A Et glinsende sandkorn
- B En annen flue
- C En liten bit bæsje

5.

Det raskeste dyret i Norge er Vandrefalken, som kan nå en fart på 381 km/t. Snegler er blant de tregeste dyrene, men den raskeste norske sneglen er hagesneglen, med en fart på 0,05 km/t. Hvor lang tid bruker en hagesnegl på å krype fra Oslo til Bergen?

- A 1 år og 20 dager
- B 1 uke og 5 timer
- C 6 måneder og 3 dager

1 B: Fuglekongen veier bare 5 gr. mens knoppsvane veier vanligvis hele 12 kg! 2 B: Flaggermus 3 C: Ja, du kan plukke den, men man burde ikke plukke så mange av den. 4 B: En annen flue. 5 A: 1 år og 20 dager!

FASIT

OPPGAVE

Her kan du hjelpe ugla å finne veien hjem til reiret i trestammen.



HELE FAMILIEN KAN BLI MEDLEM!

Vil hele familien bidra til å ta vare på naturen? Da er familiemedlemskap i Naturvernforbundet tingen! Et familiemedlemskap inkluderer også medlemskap i Miljøagentene for barna i familien. Søk opp Naturvernforbundet eller #13042 blant bedrifter og organisasjoner i Vipps, og velg «familiemedlemskap». På naturvernforbundet.no/medlem finner du mer informasjon og kontingentsats.



Naturvernforbundet

naturvernforbundet.no

Naturvernforbundet © 2020

Illustrasjon: Fabel illustrasjon, Nina Marie Andersen
Design: Von kommunikasjon, Petter Bergundhaugen
Trykk: Konsis



Naturvernforbundet
i Oslo og Akershus

Dette aktivitetsheftet er et samarbeidsprosjekt mellom Miljøagentene, Naturvernforbundet sentralt og fylkeslaget i Oslo og Akershus, og er finansiert av Sparebankstiftelsen DNB.

