



Hemmelig pose

Tid: 10-15 minutter

Sted:

Klasserom/samlingsstund

Fag: Naturfag og norsk

Elevene undersøker en ukjent gjenstand med hendene. Før de gjetter hva det er, beskriver de form, størrelse og hvordan overflaten kjennes.



Utstyr

En ugjennomsiktig stoffpose per liten gruppe, med én ren og trygg gjenstand i hver. Bruk for eksempel en trekloss, en glatt stein, en saks med butte ender, en skje eller en myk ball. Ordkort med myk, hard, glatt, ru, rund og kantete kan være til hjelp.

Slik gjør dere

1. Legg en gjenstand i posen. La gjerne alle barna i klassen vite hva som er i posen, bortsett fra den som skal føle seg fram. Illustrer gjerne med en annen voksen første gangen, og la den voksne beskrive hva hen føler med hendene uten å se oppi posen.
2. Hvis dere jobber med bokstavinnlæring, kan hemmelig pose kombineres med en gjenstand med ukas bokstav som førstelyd. Da kan første lyd være et hint hvis eleven som føler står fast.
3. Be gruppen samle kjennetegn før de gjetter. Ta gjenstanden ut og spør hvilke beskrivelser som hjalp dem.

Tips til samtalen

Spør: «Er den hard eller myk? Er overflaten glatt eller ru?» Avslutt gjerne med «Hvilken farge har gjenstanden? Hva lukter den? Hva smaker den?» Disse spørsmålene skaper ofte latter og åpner for å snakke om hva følesansen kan fortelle oss, og hva vi må bruke synet, smakssansen eller luktesansen til.



Hverdagsglede/Vær oppmerksom/1. til 4. trinn

Oppmerksomhet og språk

Elevene øver på å rette oppmerksomheten mot følesansen, bruke presise ord om det de kjenner og begrunne gjetninger med konkrete kjennetegn.

Tilrettelegging

Fortell på forhånd hva som skal skje, og vis en prøvepose. Ingen trenger bind for øynene. La elevene velge om de vil kjenne oppi posen, kjenne utenpå, lytte til andres beskrivelser, peke på ordkort eller delta når gruppen gjetter. Aktiviteten kan også gjennomføres i små grupper slik at flere elever får delta aktivt.

Videreføring

Ingen av elevene vet hva som er i posen, og de kan spørre etter egenskaper der det kun er tillatt med ja/nei-spørsmål

Koblet til kompetansemål for 2. trinn:

«utforske sansene gjennom lek ute og inne og samtale om hvordan sansene brukes til å samle informasjon»

Naturfag, kompetansemål etter 2. trinn

«beskrive og fortelle muntlig og skriftlig»

Norsk, kompetansemål etter 2. trinn





Hverdagsglede/Vær oppmerksom/1. til 4. trinn

Slik syr du en hemmelig pose

Denne enkle posen kan læreren lage av fløyel eller velur. Den får en løpegang øverst, slik at gjenstanden kan skjules mellom turene. Ferdig størrelse blir omtrent 20 × 22,5 cm.

Du trenger

To stoffstykker på 22 × 27 cm, to snorer på 60 cm, sytråd, saks, knappenåler eller stoffklips, symaskin og en sikkerhetsnål til å tre snorene. Målene gjelder én pose.

Slik gjør du

1. Klipp to like stoffstykker. Legg dem slik at luven i stoffet vender samme vei på begge.
2. Sy siksakk langs klippekantene hvis stoffet rakner. Brett øvre kant på hvert stykke 1 cm mot vrangen og deretter 2,5 cm til. Sy langs nederste brett. Da får hvert stykke en løpegang for snoren. La endene stå åpne.
3. Legg stoffstykkene med de myke rettsidene mot hverandre. Sy langs begge sider og bunnen, 1 cm inn fra kanten. Start og stopp rett nedenfor løpegangene, så snoråpningene ikke sys igjen. Vreng posen.
4. Fest en sikkerhetsnål i den ene snoren. Tre den inn fra den ene siden, gjennom løpegangen foran og tilbake gjennom løpegangen bak. Begge endene skal komme ut på samme side.
5. Tre den andre snoren på samme måte fra andre siden. Knyt endene sammen på hver side og prøv at posen åpner og lukker seg lett.

Stofftips

Fløyel og velur kan gli når de sys. Fest stoffstykkene godt og sy rolig. Prøv sømmen på en stoffrest først. Bruk en elastisk søm hvis veluren strekker seg. Velg en større pose hvis elevene skal undersøke store gjenstander eller trenger bedre plass til hånden.

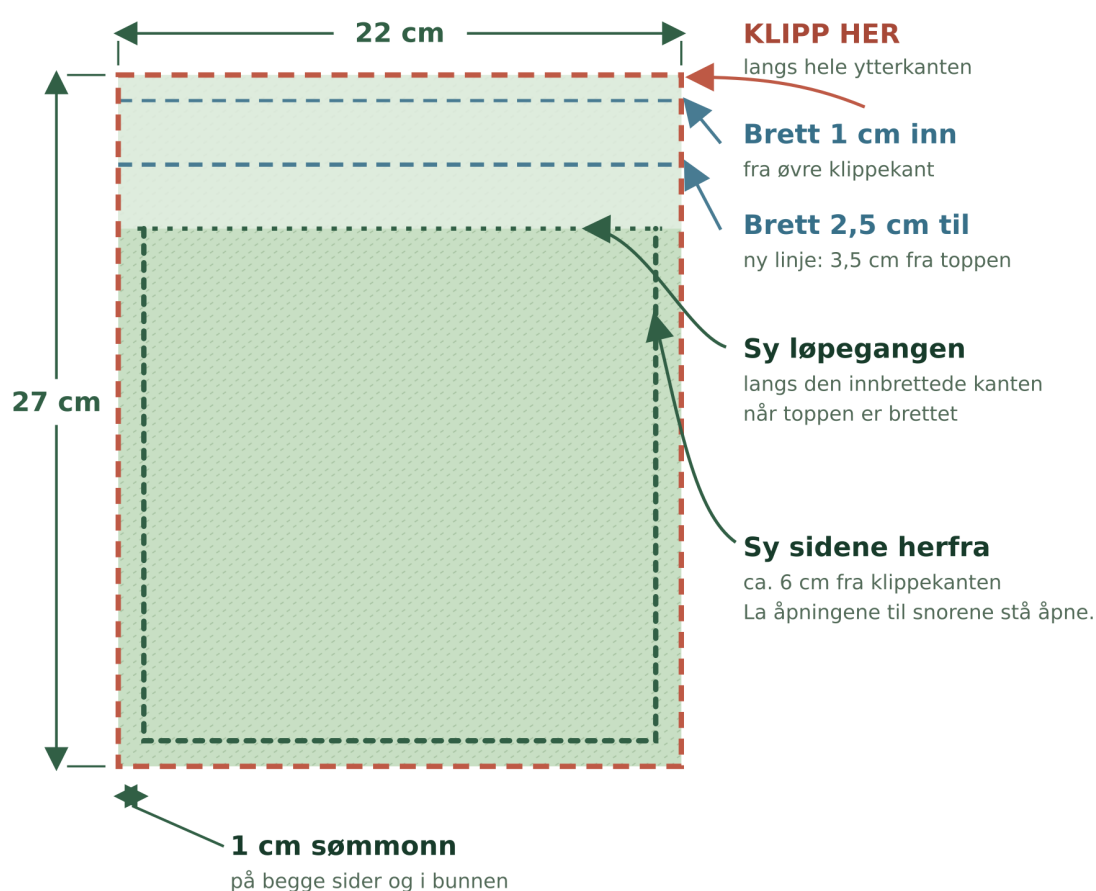
Sømprinsipp og stoffråd: [BERNINA WeAllSew](#) og [Tips om fløyel](#). Målene er tilpasset denne aktiviteten.





Sy en hemmelig pose

Klippemønster og sømmer • klipp 2 like stoffstykker i grønn velour



Les tegningen slik

--- Klippekan

--- Brettelinjer

..... Sømmlinjer

Klipp to deler med luven i samme retning. Brett og sy løpegang på begge deler.
Legg så rettside mot rettside og sy sidene og bunnen. Ferdig pose: ca. 20 × 22,5 cm.

Illustrasjonen er ikke i naturlig størrelse. Mål opp på stoffet før du klipper.