

# Senior: Handygirl

## Formål

Seniorspejderne skal erhverve mere avancerede færdigheder, der til sammen gør det muligt at danne et unikt patruljemøbel, lavet helt fra bunden.

## Forudsætninger for spejderne

Seniorspejderne skal kunne forholde sig i ro og have tålmodighed til at arbejde med værktøj på en sikker måde.

## Forudsætninger for lederne

Lederen skal selv have de kompetencer, hun skal undervise spejderne i. Det er desuden vigtigt at være tålmodig, da alle patruljemedlemmernes kompetencer umuligt kan være på samme niveau.

**OBS!** Det er vigtigt at omtale sikkerhed med spejderne - der er stor forskel på hvad man selv må gøre og hvad man skal have en autoriseret håndværker til.

**TIP!** Kontakt gerne en forælder/bekendt hvis lederens egne kompetencer på et givent felt halter.

## Om trinene

### Trin 1

Betonarbejderen.

### Trin 2

Kvinde kend dit værktøj.

### Trin 3

Snedkeren.

### Trin 4

Elektrikeren.

## Event

Patruljemøbel.

## X´et

Hvis lederen i fællesskab med spejderne beslutter at udvide projektet til at være et halvtag til cyklerne, en ny terrasse eller noget i den kaliber, modtager spejderne et X til mærket.

## Trin 1 – Betonarbejderen

### Introduktion

På første trin skal seniorspejderne prøve kræfter med støbning. En disciplin, der kan resultere i nogle virkelig fine resultater, og hvor det indledende arbejde med støbeformen kommer til at spille en vigtig rolle for det endelige resultat.

**TIP!** Sørg gerne på internettet eller lån en bog på biblioteket, der kan hjælpe jer med at få idéer til både produkt og støbeprocess.

### Aktiviteter

**Støbe en lysestage:** Spejderne støber deres egen lysestage i beton, som kan være til et eller flere fyrfads- eller stearinlys. Lederen har på forhånd besluttet i hvilken retning det skal gå, så de nødvendige materialer er tilstede.

**Støbe en plantekasse:** Samme procedure, eventuelt i et lidt større mål.

### Afslutning

Nu er dette jo i lille skala, men har I overvejet at blive håndværkere?

### Materialeliste

- Beton
- Lys
- Støbeforme

## Trin 2 Kvinde kend dit værktøj

### Introduktion

På dette trin skal seniorspejderne prøve kræfter med nogle yderst brugbare kompetencer, som de måske ikke selv har prøvet før. Resultatet for trinnet er en hylde til opbevaring af søm, skruer og andre småting.

**TIP!** I kan evt. få en forælder til at komme forbi og vise sine håndværkeregenskaber!

### Aktiviteter

**Kvinde kend dit værktøj:** Et bord er spækket med værktøj og to slags sedler, en med navn og en med funktion.

Spejderne skal så kode de forskellige dele sammen. Som minimum skal værktøj, der skal bruges i de efterfølgende aktiviteter, indgå.

**Slå søm i:** Seniorspejderne slår store søm i en træstub, og konkurrerer samtidig om at bruge færrest mulige slag.

**Bruge en skruetrækker:** Seniorspejderne prøver, hvor hårdt det er at skruer i med håndkraft, og hvor svært det er at holde indgangsvinklen lige.

Skuerne monteres på en plade i et givent mønster, så de efterfølgende kan forbinde skuerne med snor, og derved danne et fint billede – mere eller mindre abstrakt.

**Save:** Et bræt saves af i en passende længde til at kunne rumme de syltetøjsglas, I vil have på hylden til småting. Før der saves, skal længden måles op og længden markeres med en streg. Seniorspejderne skiftes til at save. Træet skal slibes, når det er savet færdigt.

**Bruge skrue/boremaskine:** Optimalt får seniorspejderne selv lov til at prøve kræfter med boremaskinen under observation og vejledning. Er dette ikke muligt grundet en aldersbegrænsning, må de nøjes med at se til.

**OBS!** Hold øje med, at skuerne har en passende længde, og at der evt. ligger et stykke træ under, så spejderne med garanti ikke skruer ned i bordet.

**Sætte hylden op:** Optimalt set sættes hylden allerede op som afslutning på dette trin, med hyldeknægte, læderstropper eller andet I synes passer ind i spejderlokalet.

### Afslutning

Er I vant til at bruge værktøj derhjemme? Har I nogle fordomme om, hvem der gør hvad, fx ud fra køn?

## Materialieliste

- Træstub
- værktøj
- skruemaskine
- søm
- skruer
- snor
- to træplader
- sav
- sandpapir
- syltetøjsglas

## Trin 3 – Snedkeren

### Introduktion

På dette trin bygger seniorspejderne en mindre ting i fællesskab og øver det at udtænke og udføre samt at bruge deres ny erhvervede evner.

### Aktiviteter

Det er tanken, at spejderne skal afslutte den snedkererede ting allerede på dette trin, og det har selvfølgelig betydning for, hvad der kan nås, hvor lang tid/hvor mange møder I vil afsætte. Her følger en række forslag:

**Fuglehus:** Kan udformes på mange måder, og kan tiltænkes en helt specifik fugl eller nærmere som en pyntegenstand i spejderrummet eller "postkasse"/patruljekendemærke på sommerlejren.

**Pallesofa:** En Europalle ombygget til sofa. Det handler om at skære op og samle igen.

**Kasse/bogkasse:** En kasse til opbevaring enten på væg eller gulv. Alt efter ønsket brug tilpasses den i størrelse og materiale.

**TIP!** Skal kassen stå på gulvet kan man med fordel montere hjul under bunden.

**TIP!** Kan også monteres med et låg så man tilmed kan bruge den som siddemøbel.

**Lejrbålsstol:** Udformes som en klassisk strandstol i to dele med stof som ryglæn.

**OBS!** Dette er nærmere et helt mærkeforløb i sig selv, men er en god mulighed for at komme i dybden med en ting, der er virkelig lækker for spejderne at have.

### Afslutning

Hvordan har I det med at bruge hænderne og skulle koncentrere jer så længe om det samme?

### Materialeliste

- Afhænger af valg af produkt

## Trin 4 – Elektrikeren

### Introduktion

Seniorspejderne træder i elektrikerens fodspor, og skal beskæftige sig med ledninger, lamper og stik.

### Aktiviteter

Hovedaktiviteten på dette trin er at fremstille en lampe ud af løsdele. Seniorspejderne arbejder sammen i mindre grupper, så alle kan deltage aktivt.

**OBS!** Hvis lederen ikke selv er helt sikker på processer og sikkerhed, kan dette trin kun gennemføres med en kvalificeret person til stede. Spørg gerne blandt forældre.

**Afisolér ledning:** Alle spejdere får givet et lille stykke ledning som de skal afisolere. Det gør man ved at skralde gummien forsigtigt af den samlede ledning og to enkelte ledninger indeni.

Når de har styr på det, modtager hver gruppe den rigtige ledning og skal så gentage processen med samme omhu.

**Monter stik:** I den ene ende monteres et stik til at sætte i stikkontakten ved at sno kobbermængderne sammen og skrue dem fast i indgangen.

**Monter fatning:** I den anden ende monteres en fatning til pæren.

TADA!

"Lampen" er nu færdig, og klar til brug. Hvis I synes det er flottest med en lampeskærm tilfører i selvfølgelig bare sådan en også.

### Afslutning

Bliver I urolige, når I skal arbejde med elektricitet? Det bør I!

### Materialeliste

- ledningsstumper
- ledning
- fatning
- pære
- stik
- tang
- skruetrækker

## Event – Patruljemøblet

### Introduktion

Spejderne har gennem de sidste fire trin tilegnet sig en håndværksmæssig grundviden, som nu skal hjælpe dem med at udtænke og udføre et patruljemøbel.

### Aktiviteter

Tænk så det knager!

Det er vigtigt, at I fra starten bliver helt enige om, hvilket produkt I ønsker, hvilke elementer det indebærer osv. Det kan være alt fra en bæk med integreret belysning til spejderlokalet, en gennemtænk patruljekasse til sommerlejren eller noget helt tredje. Det er kun fantasien, der sætter grænser.

**TIP!** *Lav i fællesskab en arbejdstegning, så alle ved hvad der skal ske, og det samtidigt bliver noget nemmere at fordele ansvar.*

Pynt løs! Når møblet er færdigbygget, skal det selvfølgelig pyntes og gøres lækkert. Her kommer maling, lak og anden behandling også ind i billedet. Alt sammen noget, der forlænger møblets levetid.

### Afslutning

Blev resultatet som I havde forestillet jer? Har I gennem forløbet fået mere lyst til at blive håndværkere?

### Materialeliste

- Værktøj
- Div. Byggematerialer osv.