

Plantepresse



I gamle dage havde friske børn et "Herbarium" - en samling af tørrede planter og blomster. Nu kan du støve den gamle hobby af. En samling er en god anledning til at lære om planter i naturen eller haven. De pressede planter ser desuden brandgodt ud som dekorationer i andre krea-projekter.

Til lederen

- Ønsker man en mindre svær byggeopgave, kan lederen på forhånd save træet ud med en kapsav eller lignende.
- Der bør følge en instruktion i almindelige giftige planer, før spejderne sættes ud på plantejagt.

Bygning af plantepresse

Materialer

- 12 mm krydsfiner (80x120 cm)
- 4 x Brædebolt M6 x 50 mm
- 4 x Skærmskiver M6 Ø 30 mm (Elforzinkede)
- 4 x vingemøtrikker M6
- Pap fra en gammel papkasse

Værktøj

- Sav (eventuelt rundsav, dyksav eller lignende)
- Hobbykniv
- Hammer
- Boremaskine og træbor Ø6
- Tømrervinkel eller stållineal
- Sandpapir korn 120

Sikkerhed

Lederen skal vurdere om spejderne kan benytte boremaskine og eventuelt rundsav. Hvis hullerne bores med håndbor, kan elektrisk værktøj helt udelades.

Byggeproces

1: Skær en 12 mm krydsfinerplade ud, så du har to stykker på 27x36 cm.



2: Rens pladernes kanter for savspor og splinter med sandpapir.



2: Marker fire huller i pladernes hjørner. De skal være 2 cm inde på pladen, målt fra begge yderkanter. Læg pladerne oven på hinanden og bor hul igennem med et Ø6 træbor.



Hvis du vil have en plantepresse med mere ventilation, kan du bore et mønster af huller i pladen.

3: Isæt bræddebolte i hullerne på plantepressens bagside og bank dem ned i træet med en hammer, så de flugter med overfladen.



4: Skær fire papstykker ud af nogle gamle papkasser, de skal være samme størrelse som et A4-papirark. Brug en tømrvinkel eller stållineal til at skære efter.



5: Saml plantepressen. Den nederste plade er den med bræddeboltene i, dernæst ligger papstykkerne, og til sidst ligger den øverste plade. Saml det hele med skærmskiver og vingemøtrikker.



6: Når du finder en plante du vil tørre, skal du flade den ud på et papstykke og lægge den anden skive pap på som en sandwich.

Sandwichen skal ind i plantepressen og så skal det hele skrues godt sammen. Planten skal tørres i ca. 14 dage. Hvis den er meget saftig, bør du skifte papstykkerne ud undervejs.

Du kan skære flere papstykker og tørre flere planter på samme tid. Hvis du vil have en rigtig stor plantepresse, så brug længere bræddebolte, så der er plads til det hele.



7: Tillykke! Du har grundlagt en plantesamling. Alt efter temperament kan du nedskrive navn, findested - eller gå 100 procent biolog med klasse, orden, familie og slægt. Man kan også bare bruge planten som dekorativ indslag i dit næste gør-det-selv projekt.

