

## Genbrugsværkstedsvognen *HÅNDVÆRK for SJOV*

YouTube video om  
<https://youtu.be/26I59BO9ZYM>  
(2.46 min.)

Overskrift:

***Håndværk for Sjov***

**– En Storm P genbrugs-værkstedsvogn**

***Hjælp i gang Pakken***

4 – 13 år

- **Fag:** Biologi, Dansk, Fysik & kemi, Håndværk & design, Historie, Matematik, Natur & Teknologi, Samfundsfag, Understøttende undervisning – Praksisfællesskab.



### **Politikerne vil gerne have mere innovation, håndværk & bæredygtighed**

Vil I gerne hjælpes i gang med at bygge jeres eget bæredygtige "Upcycling" legetøj & instrumenter, på en inspirerende og underholdende måde, som en del af undervisningen (ex Design & Teknologi, UU), hvor produkterne kan indgå i en "Klassens Aktivitetskasse", eller som underholdende aktivitet ved festlige arrangementer. Værkstedssaktiviteten organiseres i mindre grupper der arbejder efter *praksisfællesskabets* arbejdsdeling.

### **Værkstedsvognen**

En kombination af cykeldele, smedearbejde, almue- & havemøbler, natur-grene, bambus og plastrør udgør en mobil værkstedsvogn udstyret med al nødvendigt værktøj og genbrugsmaterialer. Vognen er forsynet med ca. 20 stk. prototyper af Upcycling legetøj & instrumenter til afprøvning, bl.a. dukker, fløjter, horn, snurretoppe og trilleværk, som i Storm P stil kan aktiveres af hjul, håndsving, håndbremse og ringeklokke.

- 1 dobbelt lektion - Med udgangspunkt i værkstedsvognen suppleret med værktøj & faciliteter fra Sløjd / SFO værksted, producerer klassen i grupper på 2-4 elever samlet et udvalg "Upcycling Legetøj & -instrumenter" til Klassens Aktivitetskassen.
- 1 dobbelt lektion i Sløjd / SFO-værksted – Værkstedeprojekter afrundes og følges op med debat om miljøproblemer, genanvendelse og om hvordan eleverne fremover kan indsamle materialer og lave deres eget legetøj & brugsgenstande ved at op-cirkulere affald, i skolen eller privat – Inkl. introduktion til værkstedsmanual for fremstilling af 20 stk. Upcycling legetøj & instrumenter.

## Læringsmål for "HÅNDVÆRK FOR SJOV"

- ✓ Lære fundamentale færdigheder & sikkerhedshensyn ved anvendelse af sav, kniv, hammer, og håndboremaskine.
- ✓ At kende forskel på materialer & processer og anvende dertilhørende værktøj
- ✓ At kende og anvende grundlæggende konstruktionsprincipper for fremstilling af: Stabile konstruktioner, bevægelige (dukke-)led, drejende hjul & aksler, samt centrering & afbalancering af snurretoppe og bolde.
- ✓ At kende og anvende grundlæggende konstruktionsprincipper for fremstilling af instrumenter. (blæseinstrumenter, rytmeinstrumenter og svinginstrumenter).
- ✓ At inspireres til lege-effekter og sociale lege/aktiviteter, som eleverne selv kan skabe ved "upcycling" og praktisere ved lejlighed.
- ✓ At skabe en fælle samling af effekter og et repertoire af fællesaktiviteter som opbevares i en "Klassens Aktivitetskasse"
- ✓ At lære hvor mange materialer, der kan skaffes og effekter der kan fremstilles ved hjælp af genanvendelse – "Upcyclering".

**Underviser:** Anders "Shagembe" Jørgensen - Pædagog, master i børne- & ungdomskultur, 30 års erfaring som pædagog, historiefortæller & kulturformidler, med studierejser i Østafrika/Asien, projektarbejde bl.a for MS & Images of Africa, senest underviser for Headstart i Vietnam og lærervikar i PVB.

**Pris:** fra 3000 kr/klasse + trans. (rabat for flere klasse, ekstrapris for værkstedsudgifter) - max 75 elever.

Mail: shagembe@gmail.com – mobil. 28681958 - www.shagembe.dk

**Web sted om "Håndværk for Sjøv" Og Upcycling Verdenslegetøj:**

<http://www.trash2toy.net>

**EVENTYRET,  
RYTMERNE & LEGENS**



www.shagembe.dk - www.trash2toy.net  
mobil +45 28681958