

DRAGEBYGGING

Matematisk tema:

Geometri; Symmetri. Målinger

Utstyr:

A3 ark

Blomsterpinner/tynne bambuspinner på 20 cm (Fint å bruke pinner fra bambusgardiner. Kan kjøpes billig på bl.a IKEA).

Tynn hyssing til snorer, 4–8 m per drage.

Pappbiter (5*10 cm) til å snurre snorene på.

Plastikk til halene (kan gjerne være oppklippede plastposer). Fargestifter

Tape

Hullmaskin

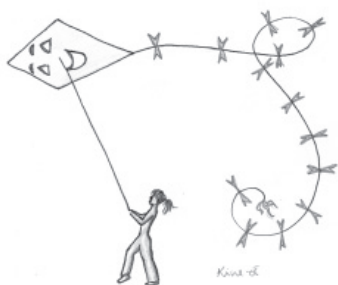
Gjennomføring/regler:

1. Brett et A3 ark i to på tvers. En kan også tape sammen to A4 ark.
2. Brett ganske skrått langs linja AB. Lag store vinger til lite vind, mindre hvis det blåser litt. Det er viktig at vingene blir nøyaktig like.
3. Brett begge vingene ut til siden. Fest en tapebit fra hver av endene A og B langs ryggen. (Siden der folden er, blir framsiden) En trenger ikke spile langs ryggen, fordi folden stiver opp papiret.
4. Det er lurt å dekorere dragen før en monterer pinnen. Vær obs på hvilken side som viser fra luften. Det vil være siden med folden, altså ikke den siden med pinnen på.
5. Lim fast en blomsterpinne mellom C og D. Den behøver ikke nå helt ut til vingespissene, bare pass på at den rekker like langt fra begge. Gni tapen langs sidene på pinnen slik at den sitter godt.
6. Klipp 1 til 3 meter dragehale i plast og tape den fast på dragens rygg ved B.
7. Legg dragen på ryggen og bøy kjølen fram og tilbake et par ganger til den står rett opp. Ellers kan den virke som et rør og få dragen til å spinne rundt.
8. Sett på en tapeforsterkning og klipp et hull (med hullmaskin) i kjølen ved E, omtrent 1/3 av lengden til kjølen fra A.
9. Knytt en ende av snora fast til hullet og snurr den andre opp på pappbiten.

DRAGEBYGGING

Du trenger:

- Ett A3 ark
- En tynn bambuspinne på 20 cm
- En snor på 4–8 meter
- En pappbit på 5 * 10 cm til å snurre snoren på.
- En hale av plastikk
- Fargestifter
- Tape
- Hullmaskin



Slik gjør du:

Se tegningen.

1. Brett et A3-ark i to på tvers.
2. Brett ganske skrått langs linja AB.
3. Brett begge vingene ut til siden. Fest en tapebit fra hver av endene A og B langs ryggen.
4. Dekorer dragen. Vær obs på hvilken side som viser fra luften.
5. Lim fast en blomsterpinne mellom C og D. Den behøver ikke nå helt ut til vingespissene, bare pass på at den rekker like langt fra begge.
6. Klipp 1 til 3 meter dragehale i plast og tape den fast på dragens rygg ved B.
7. Legg dragen på ryggen og bøy kjølen fram og tilbake et par ganger til den står rett opp.
8. Sett på en tapeforsterkning og klipp et hull (med hullmaskin) i kjølen ved E, omtrent 1/3 av lengden til kjølen.
9. Knyt en ende av snora fast til hullet og snurr den andre opp på pappbiten.

