

Bygg din egen drake hemma - Jag hjälper dig att få upp den!

Välj så lätta material som möjligt till din drake så ökar chansen att den lyfter. Draken är en yta som hålls lutad snett mot vinden.

Du behöver:

Två lätta pinnar. Gärna blompinnar eller bambupinnar ca 100 och 70 cm långa.

Bambu behöver ofta klyvas på längden för att inte vara för tung. Det är bara en fördel om den är lätt böjd i längdled, vilket den ofta blir om den klyvs.

Papper eller tunn plast till "segel". Vindtätt tyg går också bra.

Minst 50 m "draglina". En haspelsrulle med nylonlina är bra. Alternativ: Stark sytråd.

Tejp eller ännu hellre klister av typ Karlssons till pappersdrakar.

Svans i form av snöre med tygbitar fästa med ca 40 cm mellanrum alternativt plast eller pappersmuggar som träs på, så att botten är riktad mot draken. I nödfall kan man använda torrt gräs ute från fältet, då det fungerar bra som vindfång, vilket är svansens uppgift ur aerodynamisk synvinkel. Den ska inte ha pappersrosetter, då de roterar och den ska inte vara tung.

Bind ihop pinnarna till ett kors. Du kan som alternativ till ovanstående använda två eller tre lika långa pinnar, om du vill göra draken kvadratisk eller sexkantig. Om pinnarna är lätt böjda, som kluven bambu brukar vara, ska den blanka, runda ytan klistras mot pappret så att draken blir välvd som ett paraply. Stommen ska vara på drakens läsida.

Lägg de hopbundna pinnarna på seglet så att alla vinklar är lika. Tejpa eller limma fast mot seglet. Det är bra om pinnarna limmas eller tejpas fast på seglet i hela sin längd för då blir inte påfrestningen vid hörnen så stor. Gör ett veck i materialet mellan pinnändarna och klipp sedan i vecken till ett par cm från pinnändarna, där en flik ska lämnas. Den ska vikas till dubbel tjocklek så att den kan vikas in över pinnändarna och sedan limmas eller tejpas.

Gör en svans. Den kan till exempel bestå av tygrosetter knutna på en lina. Svansen är viktig för den "styr" draken genom luften. Den får inte vara för tung, men ändå fånga mycket vind. En två meter lång svans brukar vara lagom. Fäst svansen längst ner på draken med tejpa eller snöre. Det kan vara bra att göra ett litet jack i pinnen så att svansen kan förankras säkert.

Klipp till ett 1,5 m långt snöre som ska användas till ett s.k. betsel. Gör hål i seglet ca 1 dm bakom fören på mittpinnen och ca 3 dm från dess akter. Om man fäster längst ut vid ändarna kan pinnen böjas av vindtrycket. Eftersom man ska flyga draken med träkorset uppåt (mot himlen) och seglet neråt (mot dig) måste du göra två små hål i seglet och dra snöret genom dem och surra fast dem så att de inte kan kasa.

Lyft draken med betslet så att den lutar 45 grader och gör en ögla där du håller. Huvudlinan ska fästas i öglan. Bäst är att göra en stor ögla på huvudlinan, trä denna igenom den lilla öglan på betslet och för sedan spöet eller rullen med resten av linan genom den stora öglan. Dekorera om det behövs. Du vill väl sätta ditt eget personliga märke på himlen?

Kom med din drake till fältet vid Tuves väg 18 onsd. 24 juni kl 15 så får du experthjälp med att få upp draken. Välkomna! Vid olämpligt väder skjuts flygningen upp en vecka. Ingen anmälan behövs.

Nils Norrsell tel 0731585766