

Hvězda

Jak vyrobit draka

Co je potřeba: 7 špejlí, rezná nit, hedvábný papír, lepidlo na papír, kousek tvrdého papíru, krepák, trocha trpělivosti.

Postup:

1. Na šesti špejlích uděláme na obou koncích asi 0,5 cm od kraje mělké zářezy a špejle svážeme uprostřed k sobě. Už při vázání se snažíme, aby šestiúhelník byl pravidelný, tedy aby sousední špejle svíraly úhel 60° . Potom po obvodu draka napneme reznou nit. To je důležitá fáze, chceme co nejpřesnější šestiúhelník!
2. Na hedvábný papír přiložíme vyrobenou kostru a obkreslíme ji. Na strany přidáme asi 1 cm na záhyby. Důležité je nějak si papír a kostru označit, abyste se po vystřihnutí trefili papírem na kostru stejně, jak jste draka obkreslovali (jinak to zaručeně nebude sedět, přesný šestiúhelník jste určitě nezvládli).
3. Papír na kostru přilepte tak, že vždy natřete lepidlem jen záhyb a ten ohnete okolo napnuté nitě. Dále
4. vystřihněte z tvrdého papíru kolečko a přilepte ho do středu draka.
5. Další fází je připevnění takzvaných vah. Propíchneme tvrdý papír ve středu a nit navážeme ke špejlím v místě jejich svázání. Dále nitě přivážeme ke dvěma špejlím, které budou v horní části draka. Všechny tři nitě pak spojíme tak, aby se jejich délka pokud možno rovnala délce stran v rovnostranném trojúhelníku ze špejlí a nitě. Ze spojení nití necháme vycházet jednu, na které uděláme očko. Na špejle, které budou na spodní části draka připevníme dvě nitě a svážeme je a opět vytvoříme očko.
6. Závěrečnou fází je výroba ocasu – ze tří až pěti proužků krepáku, které svážeme k sobě. K ocasu i vypouštěcímu špagátku přivážeme kousek špejle (té sedmé), kterým se bude ocas a provázek připojovat k drakovi.

