

DEVIL STICK

ennakkotehtävä

Ikäkausi: tarpojat ja samoajat

Määrä: 1 kpl/leirivartio

Tarvikkeet: pyöreä puurima (pituus 650 mm, halk. 15 mm), paksu sanomalehti, hyvät sakset, mittanauha, tussi, 1 rll kirkasta teippiä, 1 rll ilmastointi-/kangasteippiä, vesiliuoton tussi, terävä mattoveitsi tai vastaava

Mittaa riman keskikohta ja merkitse se tussilla. Avaa lehden eri osiot yksitellen ja aseta päällekkäin. Mittaa ja piirrä lehden kulmaan suorakulmainen kolmio, jonka sivut ovat noin 37 ja 65cm. Toista sama toiseen kulmaan.

Leikkaa viivaa pitkin ja pidä huoli, etteivät paperit pääse liikkumaan. Tarkista, että paperit ovat kohdakkain. Teippaa kolmion pääty kiinni rimaan niin, että vino sivu on keskikohdassa ja suora sivu päädysssä. Paperit tulevat tarkoituksella yli riman pään. Ala rullata paperikolmiota riman ympärille mahdollisimman tiukasti ja suoraan. Lopuksi teippaa kiinni, ettei purkaudu. Kääri toinenkin puolisko.

Poista ylimääräinen paperi molemmista päistä mattoveitsellä/terävällä puukolla. Pidä huoli, ettet leikkaa liikaa ja osu puurimaan. Pari ylimääräistä millia paperia päässä ei haittaa. Mittaa tässä vaiheessa, että kepin päiden halkaisija on 3-3,5cm, eikä niillä ole monen millin eroa keskenään. Jos päät ovat liian ohuet, lisää paperia aikaisemmin oppimallasi tavalla.

Kääri päällysteippi huolella ja siististi. Pyri käyttämään suunnilleen sama määrä teippiä kumpaankin puoleen. Viimeistele päät laittamalla ensin teipinpala kepin päähän, taittamalla sen reunat keppiin kiinni ja viimeiseksi kiepauttamalla kierros peittämään ruttuneunat.

Etsi nyt lähes valmiin kepin keskikohta tasapainottamalla sitä sormesi päällä. Kun keppi pysyy tasapainossa, merkitse keskikohta haluamallasi tavalla tussilla tai värikkäällä teipillä. Mittaa tämän keskikohdan perusteella kaksi muuta merkkiä kummallekin puolelle 20cm etäisyydelle keskimerkistä. Voilä! Devil Stickisi on valmis!

