

Pokusy pro 9. Ročník

Brčko

Pomůcky: Brčko, nůžky

Provedení: Brčko zmáčkne k sobě, hrany pořádně uhladíme, pak konec špičky zastříhneme do špičky a ještě více ho zploštíme podle obrázku, Konec vložíme do úst a po chvíli trpělivosti vaše brčko vyloudí zvuk

Vysvětlení: Dva konce brčka se pohybují, jak do nich posíláme zvuk z plic, brčka různě zkracujte.

Jak prolézt obdélníkem papíru

Pomůcky: Papír, nůžky, tužka

Provedení: Na papír nakreslete čáry, které budou asi 1 cm od sebe, potom z jedné strany roztrísnete pohlednici podél sudých čar, pokaždé skončíte asi 1 cm od okraje. To samé udělám z druhé strany, budu stříhat z druhé strany a zase se zastavím tak 1 cm od okraje.

Vysvětlení: Povrch obdélníku zůstal stejně velký, jen jsme změnili rozměr. Ted můžete prolézt obdélníkem papíru.