

7. LODIČKA

I v kuchyni si můžete vyrobit jednoduchou lodičku, která poměrně rychle vystartuje na objevnou plavbu.

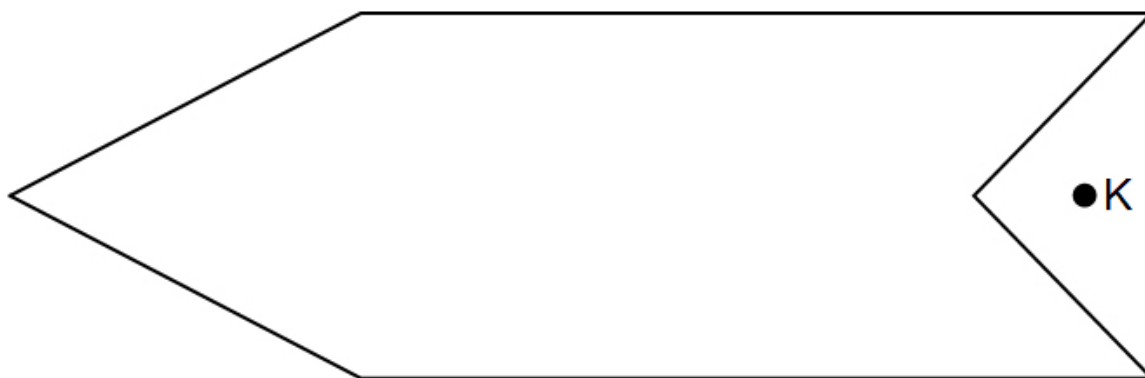
7.1 Pomůcky

tvrdší papír (krabice od doručení zboží, karton, krabice od bot, ...), nůžky, delší nádoba s vodou (např. pekáč, pánev, ...), mycí prostředek na nádobí

7.2 Postup

Z tvrdšího papíru vyrobte model lodičky (viz inspirace zobrazená na obr. 17).

Model lodičky položte opatrně na hladinu vody v delší nádobě (viz obr. 18) a do místa označeného na obr. 17 symbolem K kápněte kapku tekutého mycího prostředku, aniž se přitom dotknete lahvičkou nebo špejlí, na níž mycí roztok přenášíte, hladiny vody.



obr. 17

Pozor! Před případným dalším opakováním experimentu je nutné vodu vylít a nádobu několikrát opláchnout čistou vodou!



obr. 18

7.3 Zadání úlohy

Popište, co se děje s lodičkou po kápnutí kapky mycího prostředku do vyznačeného bodu. Proč se lodička takto chová? Pokuste se vysvětlit.