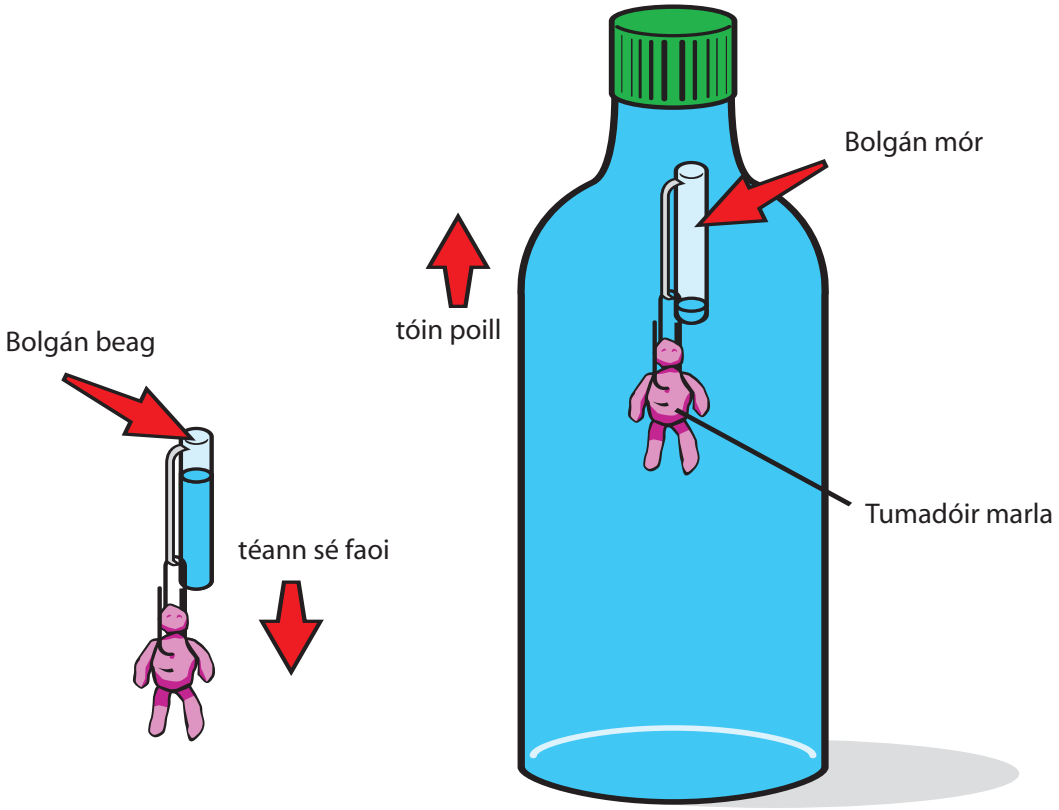
Tumadóir a dhéanamh a snámhfaidh agus a rachaidh faoi

FEARAS	Marla, claibín bíró agus 'cos' as, fáiscín páipéir, buidéal mór (2l/3l) plaisteach a bhfuil claibín air.
CUSPÓIR	Deilbh mharla a dhéanamh ar an méid ceart ionas, nuair a ghreamaítear le fáiscín páipéir é ar bharr an phinn, gur ar éigean a shnámhann sé (bíonn an barr ag gobadh aníos beagáinín). Cad a tharlaíonn nuair a bhrúnn tú síos ar bhuidéal plaisteach? Cad a tharlaíonn nuair a scaoileann tú leis?
MÍNIÚ	Nuair atá an tumadóir (barr pinn + fáiscín páipéar + deilbhín marla) ag snámh tá bolgáin aer iata istigh ann. Tá an tumadóir níos éadroime ná uisce agus mar sin snámhann sé. Nuair a fháisceann tú an buidéal brúnn tú uisce suas i gclaibín an phinn rud a chuireann an bholgán faoi bhrú. Tá an bholgán níos lú anois agus tá an tumadóir ina iomlán níos troime, leis an uisce breise, agus téann sé go toin poill. Nuair a ligeann tú do ghreim brúnn an bholgán aer amach as an tumadóir rud a dhéanann an tumadóir níos éadroime agus snámhann sé arís.
LEATHNÚ	Fomhuireáin, aer a fháisceadh – brú aeir



Discover Primary Science
and see how your world works