

***Metronom - 1***

**Pripomočki:**

erlenmajerica, zamašek, krožno tesnilo, krožna plošča, alkoholni gorilnik, vžigalice.

**PRVA NALOGA**

S pomočjo priloženih pripomočkov morate preko odprtine ne pokrovu sefa za vsaj 3 sekunde dvigniti stekleno posodo. Če ste uspešni, se na semaforju v sredini sefa prižge rumena LED. Lahko preidete na drugo uganko.





**DRUGA NALOGA**

Vaša naloga je s pomočjo vrvice zanihati nihalo dovolj blizu senzorja, da magnet aktivira senzor. Po prvi aktivaciji senzorja se za 3 sekunde prižge rdeča LED. Ko v tem časovnem oknu uspete še enkrat aktivirati senzor, je uganka rešena – iz sefa pade ključ, s katerim lahko sef odprete.

**Pomembno:** Z nihalom morate v levi skrajni legi počakati, da se na startnem semaforju prižge zelena LED.

**Prosimo, da pri vdiranju sefa ne nagibate ali kako drugače premikate.**