

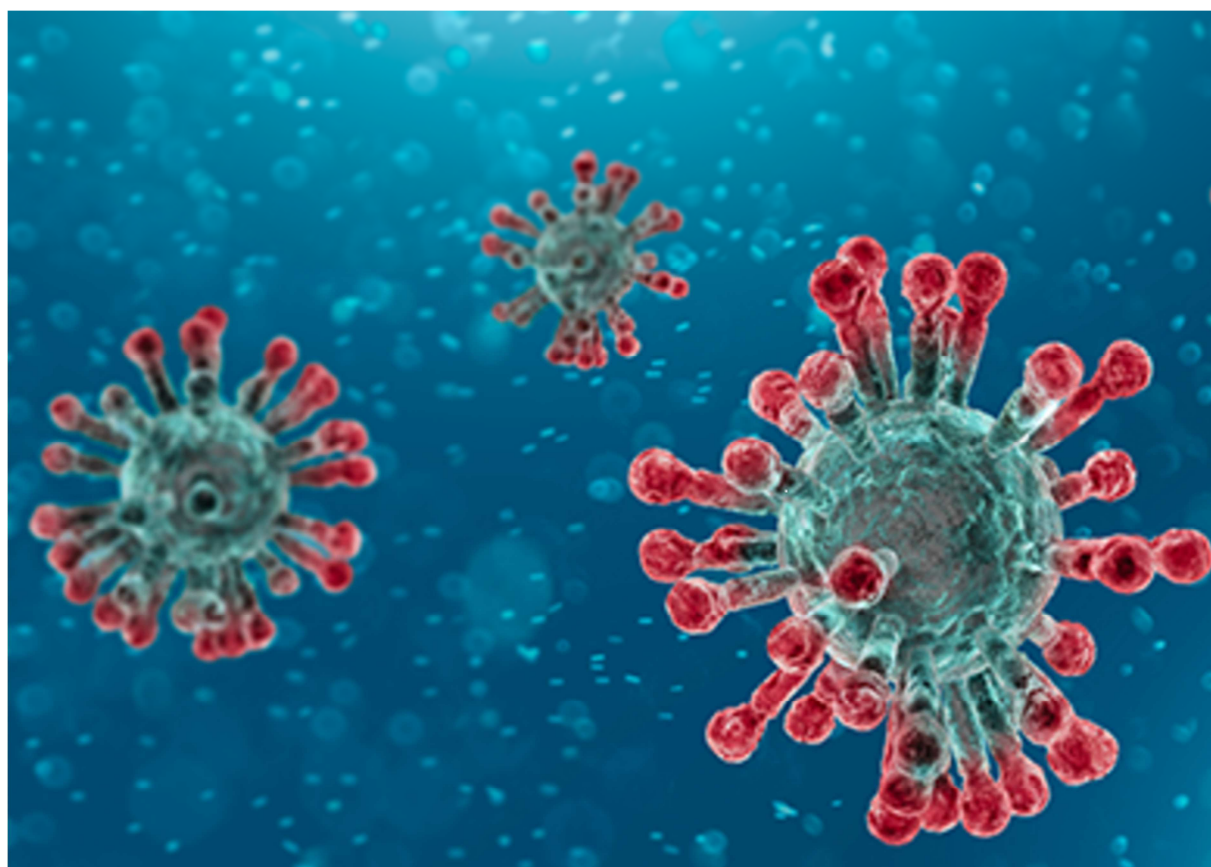
Bacily na rukách – pokus

Potrebuje: misku s vodou, korenie, mydlo

Ako na to: Do misky naplnenej vodou na povrch nasypeme pomleté korenie. Vložíme prst do misky a vidíme, že keď sa ho dotkneme, nič sa nedeje. Keď si však na prst dáme trochu mydla, pri dotyku sa korenie od neho odpudí.

Vysvetlenie: Dospelí a niektoré deti vedia, že pokus je založený na molekulách, ktoré sa navzájom priťahujú a odpudzujú. Je to podobné ako pri umývaní rúk. Korenie predstavuje bacily a baktérie. Pri neumytom pršteku sa na ruky nalepí. No pri potretí mydlom, všetky baktérie a bacily odplávajú preč.

Vyskúšajte a pošlite nám fotky, ako sa vám pokus podaril 😊



(mnohonásobne zväčšený koronavírus Covid-19)