

AHOJ škôlkári,

veríme, že domáce experimentovanie a bádanie vám spestrilo dni, keď ste doma. Nedávno ste si mohli zahrať hru, pri ktorej ste zistili, ako rýchlo sa môžu medzi nami šíriť vírusy. Pripravili sme si pre vás ďalší zaujímavý pokus, pri ktorom si môžete spolu s rodičmi vyrobiť „veselého bacilka“.

BUDETE POTREBOVAŤ:

1 plastovú fľašu s úzkym hrdlom, balón, centrofixu na kreslenie, ocot, sódu bikarbónu, lievik, lyžičku

POSTUP:

Na nenaufuknutý balón si nakreslite oči, nos a ústa. Do fľaše pomocou lievika nalejte trochu octu. Do balóna vsypte cez lievik 2 malé lyžičky sódy bikarbóny. Poproste rodičov, aby balón opatrne natiahli na hrdlo fľaše. Treba dať pozor, aby sa sóda z balóna nedostala do fľaše s octom. Balónik natiahnite poriadne, aby balón nevystrelil z fľaše. Teraz to príde ☺. Sódu bikarbónu z balóna opatrne vysypte do fľaše s octom. Búrlivá reakcia nenechá na seba dlho čakať – vo fľaši začne kypieť a peniť. Zároveň sa balón začne rýchlo nafukovať (spôsobuje to oxid uhličitý, ktorý sa pri tejto reakcii uvoľňuje).

Želáme vám veľa úsmevných chvíľ ☺.

