

POMEN UMIVANJA ROK (POSKUS S TOASTOM)

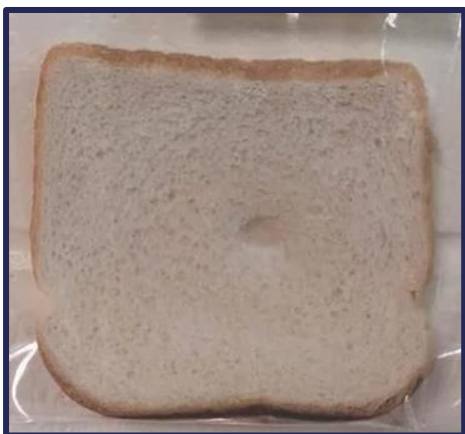
Tole je poskus, ki ga lahko narediš tudi sam doma. Potrebuješ le 4 toaste in 4 vrečke na zadrgo. Namen poskusa je ugotoviti, kje vse so mikrobi in kako jih lahko odpravimo.

Preden smo dali toaste za en teden v zaprto vrečko na zadrgo, smo se jih različno dotikali.

1. Pri prvem smo poskrbeli, da se toasta sploh nismo dotaknili.
2. Pri drugem smo si preden smo se toasta dotaknili, natančno umili roke z milom.
3. Pri tretjem si rok nismo umili pred rokovanjem s toastom.
4. Pri četrtem smo toast podrgnili po računalniški tipkovnici.

Rezultati

1. Brez dotika



2. Umite roke z milom



3. Neumite roke



4. Obrisano na računalniški tipkovnici



Zaključek

Mikrobi poskrbijo, da se na kruhu prej pojavi plesen. To torej pomeni, da se največ mikrobov nahaja na predmetih, ki se jih dotikamo z neumitimi rokami. Tudi naše roke so polne mikrobov. To nam kaže tretji poskus. Milo in voda poskrbita, da odstranimo mikrobe z rok.

ZAKAJ SI MORAM UMIVATI ROKE Z MILOM?

Pripomočki

- sredstvo za pomivanje posode (npr. Pril, Jar) ali milo za roke,
- poper (lahko tudi katera druga začimba),
- posoda/globok krožnik z vodo



Namen

S poskusom želimo ugotoviti (prikazati), zakaj je pomembno, da si umivamo roke z milom. V poskusu bo mikrobe (bakterije in viruse) predstavljal poper.

Postopek

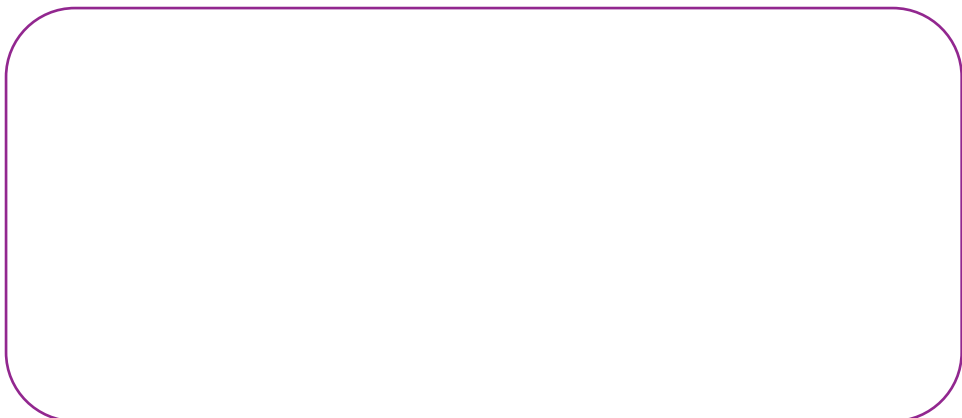
1. V manjšo posodo nalij vodo. Po vodi posuj poper (viruse in bakterije) tako, da poper pokrije vse po vrhu. V vodo sedaj pomoči prst.

Kaj se je zgodilo? Nariši in napiši.



2. Prst sedaj pomoči v sredstvo za pomivanje posode ali v milo za roke. Ta prst zdaj previdno pomoči v vodo s poprom (bakterije in viruse).

Kaj se je zgodilo tokrat? Nariši in napiši.



Ugotovitev

Zakaj uporabljamo milo pri umivanju rok? Zapiši odgovor glede na rezultate poskusa.
