

Bakteriální pudr PH79760

Návod k obsluze



Kladská 1082

500 03 Hradec Králové 3

tel: 495 220 229

495 220 394

fax: 495 220 154

GSM brána: 602 123 096

E-mail: info@helago-cz.cz

<http://www.helago-cz.cz>

Možnosti Vyučování

Každý den vaše ruce přijdou do kontaktu se stovkami předmětů. Pokaždé, když se dotknete klíky, mincí, zábradlí, jídla nebo pokožky dalších lidí, jsou vaše ruce vystaveny bakteriím. HEALTH EDCO *Bakteriální Pudr* vám poskytne nezapomenutelný a efektivní způsob jak demonstrovat šíření bakterií a jak vás správné mytí rukou může ochránit před škodlivými bakteriemi. Následující aktivity, vám pomohou podnitit správnou hygienu mnoha různými způsoby. Experimentujte s *Bakteriálním Pudrem* a jistě naleznete spoustu dalších použití pro tuto interaktivní vyučující pomůcku.

Správné mytí rukou je nezbytnou součástí osobní hygieny a bezpečného stolování. Ruce by se měly mýt ještě před tím, než přijdete do styku s jídlem a zvláště po práci se syrovým masem, drůbeží, nebo rybami. Ruce by se také měly mýt po použití záchodu, kýchání, kašláni, dotčení se vlasů nebo obličje, kouření, vyhození odpadků nebo hrani si s mazičkou.

Pro nejlepší výsledky si nejprve *Bakteriální Pudr* odzkoušejte, než dojde k samotné demonstraci. Tím, že se s produktem seznámíte, budete moci lépe předvídat výsledek těchto aktivit.

Aktivity k demonstraci šíření bakterií

Poznámka: při nanášení *Bakteriálního pudru* na povrch se pokuste, aby pudr nebyl viditelný (můžete se pokusit ho lehce veřít). To může zabránit studentům od vyhnutí se kontaktu s povrchem.

- **Naneste *Bakteriální Pudr* na kliku před začátkem hodiny.** Po příchodu studentů, vypněte světla, zapněte UV světlo a odhalte, kolik rukou bylo kontaminováno „Bacily“.
- **Naneste *Bakteriální Pudr* na běžnou pracovní plochu, jako je třeba klávesnice, nebo lavice.** Jakmile studenti přijdou do styku s povrchem, bakterie se začnou šířit po jejich rukou, knížkách, tužkách atd. Použijte UV světlo a ukažte, jak daleko se těch pár bakterií dostalo.
- **Naneste *Bakteriální Pudr* na společnou hračku jako je třeba míč na fotbal, nebo basketbal.** Až si studenti s předmětem dohráli, použijte UV světlo a ukažte, jak se bakterie z míče rozšířily na další místa, zejména ruce.
- **Naneste *Bakteriální Pudr* na ruce jednoho nebo dvou studentů, nebo učitele.** Po pár minutách (nebo hodinách) běžných aktivit, použijte UV světlo a zjistěte, s kolika místy přišly bakterie do styku.

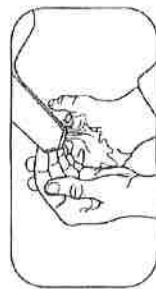
Aktivity k demonstraci důležitosti mytí rukou

- **Spousta z aktivit uvedených výše může být použita ke zdůraznění důležitosti mytí rukou.** Po odhalení bakterií při předchozích aktivitách požádejte studenty, aby si umyli ruce. Pak, použijte UV světlo, abyste odhalili jakékoliv bakterie, které nebyly smývány.
- **Naneste *Bakteriální Pudr* na ruce čtyř nebo pěti studentů.** Požádejte tyto studenty, aby si podali ruce se zbytkem třídy. Polovina třídy, at si umyje ruce bez mydla a druhá at si je pečlivě umyje mydlem. Použijte UV světlo pro pozorování rozdílu mezi efektivním a neefektivním způsobem mytí rukou.

Postup pro správné mytí rukou



1. Namočte ruce v teplé vodě a použijte dostatek mydla, abyste ruce správně namydli.



3. Důkladně si opláchněte ruce pod tekoucí vodou.



4. Papírovým ručníkem, nebo vysoušecím rukou si usušte ruce. Dávejte si pozor, ať se čistými rukama nedotknete kování nebo jiných povrchů.

