



Eksperiment med snørrpistol: Svarark

Spørsmål

- Hvilken skål tror du vil bli mest påvirket av nyset?
Pappskivene rett foran og til side for den som nyser, vil bli mest påvirket.
- Hvem tror du vil bli minst påvirket av nyset?
Personen bak den som nøs, og de som var lengst vekk.
- Hva tror du vil skje når du legger en hanskekledd hånd over nyset?
Nyset vil ikke spre seg til så mange, men mikrobenes finnes på hånden.
- Hva tror du vil skje når du legger et papir over nyset?
Alle mikrobenes vil bli fanget i papiret.

Resultater

- Hva var den lengste avstanden nyset spredte seg?

	Tilbakelagt strekning	Antall smittede personer
Bare nys	<i>Dette vil avhenge av typen sprayflaske som brukes, men generelt vil nyset alene smitte flere og spre seg lengst. Nyset i papiret bør påvirke minst</i>	
Hanskekledd hånd		
Papir		

- Var det noen av nysene som smittet noen av personene på sidelinjene?
Hvor mange, i så fall?

Bare nys	<i>Som ovenfor</i>
Hanskekledd hånd	
Papir	

- Hvor mange «mikrober» landet på personen bak den som nøs?

Konklusjoner

- Hva ha du lært om mikrobeoverføring basert på dette eksperimentet?
Mikrober kan svært enkelt overføres fra person til person gjennom nysing og berøring.
- Hva kan skje hvis vi ikke vasker hendene etter å ha nyst i dem?
Vi kan fortsatt overføre de skadelige mikrobenes i et nys til andre når vi tar på dem
- Hvilken metode er best for å hindre smittespredning, å nyse i hånden eller å nyse i et papir? Hvorfor det?
Nysing i et papir: Dette gjør at mikrobenes blir fanget, og vi kan deretter kaste papiret.

