

Expérience avec de la pâte à tartiner chocolat-noisette

Objectifs

- > Mains sales - Illustration
- > Expérimentation de l'importance de la température de l'eau et du savon pour le lavage des mains

Durée

50 minutes

Courte description

L'adulte encourage les enfants à émettre des hypothèses sur la meilleure façon d'éliminer les agents pathogènes des mains avec les éléments à disposition (eau froide, eau chaude, savon). Les enfants peuvent ensuite s'enduire les mains de pâte à tartiner.

Cette salissure des mains est destinée à illustrer symboliquement aux enfants la contamination par des agents pathogènes invisibles. Ensuite, les mains sont lavées et les hypothèses initiales sont vérifiées. L'expérience doit être répétée de différentes façon :

- > Se laver les mains à l'eau froide
- > Se laver les mains à l'eau froide et au savon
- > Se laver les mains uniquement à l'eau tiède
- > Se laver les mains à l'eau tiède et au savon

À la fin de l'expérience, les résultats sont discutés au sein du groupe. Les conditions dans lesquelles les mains sont devenues les plus propres sont enregistrées.

Matériel

- > Pâte à tartiner chocolat-noisette
- > récipients (bols ou autres)
- > eau (froide, tiède)
- > savon

Lien Web

<https://bit.ly/2ytKJD5>