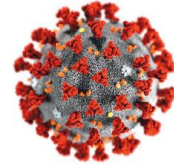


Wie kann ich mich am Besten vor den kleinen, aber gefährlichen Coronaviren schützen?



Ein kleines Experiment dazu:

Was du dazu brauchst:

Eine Schüssel, gemahlene Pfeffer, Wasser und Spülmittel

Los geht's:

Gib das Wasser in eine Schüssel und bestäube die Oberfläche mit Pfeffer. Der Pfeffer stellt unser Coronavirus da. Wenn sich der Pfeffer schön auf der gesamten Oberfläche des Wassers verteilt hat, dann haltet einen Finger in das Wasser.

Was stellt ihr fest?

Nun tauchst du deinen Finger in Spülmittel ein und tauchst deinen Finger erneut in die Schüssel mit dem Pfeffer.

Was passiert nun?

Du wirst den Unterschied bestimmt bemerken und dadurch feststellen, wie wichtig richtiges Händewaschen ist.

Wir wünschen dir viel Spaß beim Experimentieren.

Dein Kindergartenteam

Warum ist das so?

"Wasser besteht aus vielen kleinen Teilchen (Molekülen), die aneinander hängen. Das kannst du dir so vorstellen: Das Wasser hat als Oberfläche eine Art Haut. Streut man Pfeffer in das Wasser, schwimmt der Pfeffer auf der Oberfläche. Wenn man nun einen Tropfen Spülmittel hinein gibt, wird die Oberflächenspannung, also die Haut, zerstört. Somit kann die Haut keinen Schutz vor Eindringlingen geben und die Pfefferkörner schwimmen blitzschnell an den Rand."