

Eltern-Kind-Experiment zum Thema 'Virus-Verbreitung'



Wir nehmen dafür natürlich keine echten Viren, sondern winzige Partikel als 'Modell-Viren', nämlich buntes Glitzerpulver aus dem Bastelbedarf.

Was ihr braucht:

- etwas buntes Glitzerpulver
- Handcrème
- Wasser und Seife

So gehts:

1. Gebt etwas Handcrème auf eine Hand und streut eine Prise Glitzerpulver darauf.
2. Verteilt beides auf euren Händen. Jeder Glitzerpunkt auf euren Händen stellt nun einen 'Glitzer-Virus' dar
3. Geht nun 15 Minuten durch die Wohnung und versucht dabei, weder euer Gesicht, noch andere Personen oder Gegenstände mit euren Händen zu berühren
4. Beobachtet nach 15 Minuten, wo es auf eurem Körper und in der Wohnung überall glitzert, das heißt, wohin ihr eure Modell-Viren überall verbreitet habt.
5. Sprecht mit euren Eltern gemeinsam darüber, was das bedeuten würde, wenn es echte Viren gewesen wären
6. Und wie werdet ihr eure 'Glitzer-Viren' nun wieder los?
7. Ganz einfach: Natürlich mit Händewaschen!
8. Wascht euch die Hände und stoppt die Zeit, wie lange ihr braucht, bis wirklich alle Glitzerpunkte entfernt sind. Testet dabei, ob es einen Unterschied macht, ob ihr nur Wasser nehmt oder Wasser und Seife

bleibt gesund und viel Spaß beim Experimentieren!

Euer JuLab-Team

