



WENN ES IM GESICHT JUCKT

DEINE FRAGEN:

Warum darf ich mir nicht ins Gesicht fassen?
Wie kann ich das vermeiden?

Genauso wichtig wie das Händewaschen ist es, sich nicht mit den Händen ins Gesicht zu fassen. Krankheitserreger wie z.B. Viren sind ganz winzig. Und sie können richtig raffiniert sein. Wir werden sofort krank, wenn nur einer von ihnen von unserer Hand oder einem Finger in die Nase, die Ohren, die Augen oder den Mund gerät. Iii, wie ekelig! Wir müssen also immer daran denken, uns regelmäßig die Hände zu waschen. Wir müssen aber auch lernen, unser Gesicht nicht mit den Fingern oder mit der Hand zu berühren. Aber was, wenn es im Gesicht juckt??? Lass uns zusammen etwas erfinden, womit man sich unbedenklich kratzen kann.

DEINE AUFGABE

Wasch dir zu allererst die Hände, wie du es im Video gelernt hast. Strengere dann deinen Grips an und denke scharf nach. Deine Aufgabe besteht darin, einen sicheren "Gesichtskratzer" zu entwerfen. Dafür brauchst du einen Entwurf. Manche von uns zeichnen gern. Andere benutzen lieber den Computer oder ein Tablet. Und du? Sobald du dich entschieden hast, lass deine Kreativität sprudeln! Hier ein paar Fragen, die dir weiterhelfen können:

- Woraus soll der Gesichtskratzer bestehen?
- Wie kann man diesen säubern und desinfizieren?
- Wie wird dieser betrieben?
- Wie kann man dafür sorgen, dass dieser nicht aus Versehen in den Augen oder an der Nase landet?

Viele Erfinder machen mehr als einen Entwurf, weil sie auf diese Weise verschiedene Prototypen, also Probestücke, testen können, um herauszufinden, was am besten funktioniert. Wenn du mehr als einen Gesichtskratzer entwerfen möchtest, nur zu! Wenn du fertig bist, such dir ein paar Erwachsene, mit denen du über deine Entwürfe sprechen kannst. Erkläre ihnen deine Erfindung und wie sie funktioniert. Bitte sie um Fragen und Feedback. Hör ihnen zu. Nimm dir danach deinen Entwurf noch einmal vor und verbessere ihn, wenn nötig. Wenn du ihn dann deinen Freunden oder Eltern zeigst, hör auf ihre Fragen oder Vorschläge und verbessere deinen Entwurf noch mehr!

WAS DU BRAUCHST

- Papier
- Marker, Malkreide, Buntstifte
- (wahlweise) Computer oder Tablet

EXTRAPUNKTE

Ein Prototyp ist ein konkretes Versuchsmodell, das du nach deinem Entwurf basteln kannst. Er hilft anderen zu erkennen, wie dein Entwurf funktionieren könnte. Auch wenn er aus einem anderem Material als dem endgültigen gemacht ist oder nicht ganz perfekt funktioniert, kann er dabei helfen, deinen Entwurf greifbar zu machen. Wenn du das passende Material für einen einfachen Prototyp hast, mach dich an die Arbeit. Bastle einen und zeig ihn deiner Familie. Vergiss aber nicht, auch dein Prototyp muss desinfizierbar sein, wenn du ihn auf deinem Gesicht ausprobieren möchtest.