

Mitmachstation 2
Nähe die Wunde!

Deutsches Museum

Gesundheit
Ebene 3

Schüttle doch mal einen der Holzwürfel! Hörst du was? Probiere noch einen anderen aus. Klingen die beiden gleich?

Versuche alle Paare zu finden!

Gar nicht so leicht, oder?

Kannst du auch erraten, was sich im Inneren der Würfel befindet? Was macht das Geräusch?

Holzwürfel

Glocke, Münzen, Holzklammern, Perlen, Wolle,

Dreh die Würfel doch einmal um. Jetzt kannst du sehen, was drin ist.

Hast du die Paare gefunden?

Dann sind deine Ohren wohl ziemlich gut.

Du kannst in der Vitrine sehen, welche Dinge Menschen früher benutzt haben, weil sie nicht so gut hören konnten. Eines dieser alten Hörrohre kannst du auch selbst ausprobieren.

Wie funktioniert das?

Das Rohr bündelt und verstärkt den Schall. So kommen die Geräusche etwas lauter am Ohr an

Einige dieser Apparate sehen schon ein bisschen lustig aus, oder? Und sie haben auch nicht so viel geholfen. Heute gibt es da zum Glück andere Möglichkeiten. Auch die deutlich kleineren modernen Hörgeräte kannst du dir hier anschauen. Wenn man an Nähen denkt, dann denkt man wahrscheinlich zuerst an das Nähen von Kleidung. Aber auch in der Medizin wird genäht. Ärztinnen und Ärzte können Haut, die verletzt wurde, wieder zusammennähen

Probiere das doch auch einmal aus!

Ganz schön knifflig, obwohl das hier ein stark vergrößertes Modell ist. Wie schafft man das nur? Wie dünn die Fäden in Wirklichkeit sind kannst du hier auch sehen. Was passiert mit den Fäden, wenn die Wunde verheilt ist?

Manche Fäden löst der Körper mit der Zeit aut, andere müssen herausgezogen werden.

Wurde, bei dir auch schon einmal eine Wunde genäht? Oder vielleicht bei jemandem, den du kennst? Frag doch mal deine Eltern oder deine Freundinnen und Freunde.

Weißt du warum Wunden genäht werden?

Damit kein Schmutz und keine Keime in die Wunde gelangen und die Haut zusammengehalten wird, während sie verheilt.

Von Kopf bis Fuß

Wow! Was ist denn das große, weiße Ding da vorne? Ist das ein Kopf? Ja genau, in den kann man sogar hineingehen.

Vielleicht kannst du auch schon den großen Fuß weiter hinten in der Ausstellung sehen. Dazwischen befindet sich der restliche Körper eines Menschen.

Wie funktioniert das Sehen? Was macht eigentlich das Herz?

Hier dreht sich alles um den menschlichen Körper und unsere Gesundheit. Du kannst hier vieles ausprobieren und dabei auch ein bisschen deinen eigenen Körper auf die Probe stellen

Viel Spaß an den Mitmachstationen!

Mitmachstation 1 Finde die Paare!



Von Kopf bis Fuss



Mitmachstation 2

In der alten Apotheke kannst du dir ansehen, aus was früher Medikamente hergestellt wurden. Rätsel: Hier in der Ausstellung kannst du viele Sachen finden, die du bestimmt selbst schon einmal

gesehen hast. Versuche zu finden: Handdesinfektionsmittel, Impfpass, Blutdruckmessgerät, Stethoskop, Zahnpasta



Die moderne **Handprothese** wird durch Muskelsignale aus dem Unterarm gesteuert. Das kannst du auch selbst ausprobieren.





Am beweglichen Modell des Menschen kannst du die Knochen, Muskeln und Blutgefäße in deinem Körper sehen.

