

Forschen rund um den Körper

Experimente & Projekte

Wie viele Fuß bin ich lang? Wo liegt meine Geruchsschwelle? Wie baue ich eine Gummihand? Der menschliche Körper ist ein Thema, das nicht nur Kinder fasziniert - vor allem der eigene beschäftigt uns unser ganzes Leben lang auf unterschiedlichste Art und Weise. Ob es um unser äußeres Erscheinungsbild oder um die Vorgänge in unserem Inneren geht - unser Wohlbefinden hängt ganz empfindlich davon ab.

1. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte Skelett-Schreck

Skelett-Schreck

Liv hat einen Knochen-Arm gebaut.

Wo fängt der Knochen an?

Untersuch deine Knochen im Arm und in der Hand.

Wie lang ist der Knochen?

Bau deinen Knochen-Arm.

Du brauchst:

Welche Körperteile möchtest du noch bauen?

2. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Fühlttest“

Fühlttest

Wusstest du was? Wenn ich mit zwei Stiften auf deinen Arm drücke, spürst du trotzdem nur einen Punkt.

Echt? Das glaube ich nicht. Lass uns das ausprobieren.

Probier aus, ob das stimmt.

1. Zwei angespitzte Stifte nebeneinander.

Vorsicht!

2. Tipp mit beiden Stiften auf den Arm - spürt deine Totperson zwei Pikser oder einen?

Wusstest du was? Hand mit zwei Stiften...

Wusstest du was? Hand mit zwei Stiften...

Wusstest du was? Hand mit zwei Stiften...

3. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „So groß bin ich“

So groß bin ich

Ich bin 7-mal so lang wie mein Fuß.

Amira und Nele wollen wissen, ob das bei ihnen auch so ist.

Amira setzt einen Fuß an den anderen und zählt.

Nele misst sich und rechnet.

Wie machst du das?

So groß bin ich

Mach eine Umfrage und vergleiche.

Wer?	Füße
ich	8
Elter.	2 und halb
Frau Müller	2

Wie viele Köpfe bist du lang?

Was stimmt, was nicht?

Unterschenkel = Oberschenkel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ohr = Finger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spannweite der Arme = Körpergröße	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fuß = Unterarm ohne Hand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Gummihand“

Forschen rund um den Körper
Gummihand

Tino hat einen Handschuh gefunden. Er will eine möglichst echte Hand bauen.

Füll einen Gummihandschuh mit Sand.

Tipp: Nimm ein Gummiband, um den Handschuh zu verstreifen.

Vergleiche die Gummihand mit deiner Hand.

Forschen rund um den Körper
Gummihand

Mach eine zweite Gummihand mit Stöcken oder Trinkhalmen.

Sind beide Gummihände gleich?

Find heraus, wie die Knochen in deiner Hand aussehen, und mal sie auf.

Tipp: Nimm ein Rumpfbild oder Körper-Buch zu Hilfe.

5. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Fingerabdruck“

Forschen rund um den Körper
Fingerabdruck

Milien nimmt ihre Fingerabdrücke.

Mach eine Ausweis Karte mit deinen Fingerabdrücken.

Welcher Tipp bist du?
Stimmen Bogen, Weist, Mittelstern

Vergleiche some Fingerabdrücke.

Tipp: Mit Desinfektionsmittel hast du deine Finger abruben.

Siehe meiner Finger haben einen Bogen.

Forschen rund um den Körper
Fingerabdruck

Vergrößere deinen Fingerabdruck auf einem Luftballon.

1. Abdruck machen. 2. Ballon wenig aufblasen.

Geh auf die Suche nach Fingerabdrücken.

Welcher Ballon ist von wem?

Von wem könnten sie sein?

Tipp: Nimm die Ausweis Karten zum Vergleich.

6. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Nichts sehen, nichts hören“

Forschen rund um den Körper
Nichts sehen, nichts hören

Rico fragt sich, ob es einen Unterschied macht, nur blind oder blind UND taub zu sein.

Probier es aus.

ohne zu sehen
ohne zu sehen und zu hören

Ich lasse mich durch den Raum führen.

Sprüzt du einen Unterschied?

Forschen rund um den Körper
Nichts sehen, nichts hören

Kannst du Lippenlesen?

Erzähle, was dir jemand sagt, wenn du nur von dem Lippen abliest.

Versuch blind zu schreiben!

Kannst du auch ein Bild malen?

Topf schlagen

Wie gibst du Tipps, wenn das Kind nichts sehen und nichts hören kann?

Ergänzende App aus dem Haus der kleinen Forscher:
<https://www.meine-forscherwelt.de/spiel/bennos-blubberbauch>