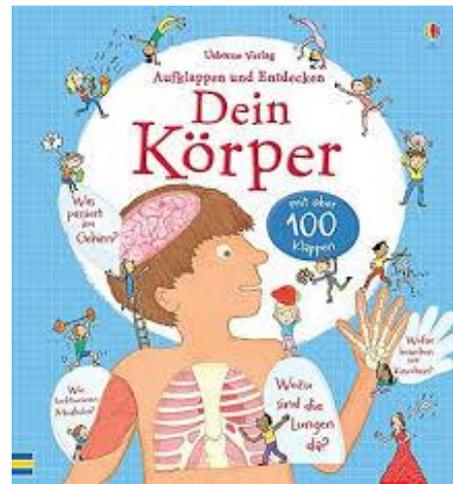


KÖRPER



0154720 Dein Körper

Buch D 2015 Alter: 6-8 Jahre

Eine Reise durch den Körper - von Kopf bis Fuß. Warum schlägt das Herz? Was passiert in dem Gehirn? Und warum muss man manchmal niesen? Unter mehr als 100 Klappen verbergen sich Fakten rund um den Körper.

01500123 Körper

Produktionsjahr: 2019 Alter: ab 4 Jahre

Das Buch bietet Sachwissen und Informationen zu Körperteilen, Sinnen, Knochen, Muskeln, Gefühlen etc.

4602655 Der kleine blaue Drache

DVD D 2009 ca. 26 min f Alter: 6-10 Jahre

Der kleine blaue Drache und seine Freunde, der Bär, der Fuchs, der Biber und der Specht, erkunden zusammen die Welt. Immer auf der Suche nach der Heimat des kleinen Drachen, erleben und lernen sie gemeinsam vieles, was auch kleine Menschenkinder wissen müssen. Diesmal geht es darum, wie man seinen Körper fit und gesund erhält, damit man für alle Abenteuer bereit ist. KAPITEL/SEQUENZEN: - Fit genug für eine Bergtour? - Fit enough für a mountain hike? (3:10 min) - Die Nacht vor der Bergtour - The night before the mountain hike (2:40 min) - Erst mal geht alles schief - At first, everything is going wrong (2:20 min) - Rikki zeigt, wie man fit wird - Rikki shows how to get fit and healthy (1:00 min) - Wer hat den Schokokuchen geklaut? - Who has pinched the chocolate cake? (2:10 min) - "Hurra, wir haben's geschafft" - "Hurray, we've done it!" (1:20 min)

4610616 Wie fühlt sich alt sein an?

DVD D 2008 ca. 26 min f Alter: 8-10 Jahre

In unserer Gesellschaft leben alte und junge Menschen. Willi weiß, wie man sich als junger Mann fühlt, aber wie ist es eigentlich, alt zu sein? Das versucht Willi herauszufinden. Er lernt alte Menschen im Altenheim kennen und erfährt einiges von ihren Schwierigkeiten, aber auch den Vergnügungen, die sie miteinander genießen. Manche alte Menschen sind einsam. Für viele ist der Verlust der Familie im Alter ein Problem, aber alte Menschen gewinnen oft auch Gelassenheit, Heiterkeit und Ruhe. Mit Hilfe eines Anzugs, der die Beschwerden eines hohen Alters simuliert, macht Willi sich vertraut damit, wie der Körper im Alter funktioniert. Schließlich gratuliert er einer alten Dame, die mit ihrer Schwester noch zu Hause lebt, zum hundertsten Geburtstag und sie freut sich über ihre Geburtstagsglückwünsche genauso wie bei den 99 Geburtstagen davor.

4610630 Wer hört mit den Augen?

DVD D 2009 ca. 25 min f Alter: 6-10 Jahre

Willi geht es heute um Menschen, die nichts oder nur sehr wenig hören können. Er trifft Schüler einer 6. Klasse, die mit Hilfe von Hörgeräten noch ein bisschen hören. Der Unterricht findet in Lautsprache und Gebärdensprache statt. Willi möchte wissen, wie die Kinder ihre andersartige Wahrnehmung erfahren und wie sie damit zurechtkommen. Wie ein Ohr innen aussieht und funktioniert, erfährt Willi bei einer Hörgeräte-Akustikerin, wo auch seine eigenen Ohren untersucht werden. Bei Vorbereitungen zur TV-Sendereihe "Sehen statt hören", kann er beobachten, wie eine Sendung für gehörlose Zuschauer in Gebärdensprache moderiert wird. Nach welchen Regeln funktioniert die Gebärdensprache?

4610642 Wer wirft ein Auge aufs Auge?

DVD D 2011 25 min f Alter: 6-10 Jahre

Willi will herausfinden, was unsere Augen alles können müssen und wie sie das leisten. Ein Augenarzt erklärt ihm den Aufbau des Auges. Beim Optiker lernt Willi, wie Brillen angefertigt werden. Die Augen mancher Tiere können sogar noch mehr als das menschliche Auge - aber der Mensch hilft sich durch optische Geräte. Manchmal werden wir durch unsere Augen "ausgetrickst" - Willi zeigt uns sein "Daumenkino". Und schließlich lernt Willi ein Mädchen mit einer besonderen Sehbehinderung kennen. Sie zeigt Willi gerne, wie sie ihre Schwierigkeiten meistert.

4611095 Der Sinne-Check

DVD D 2014 ca. 25 min f Alter: 6-10 Jahre

Mit allen Sinnen geht Tobi in den Sinne-Check: Was passiert beim Sehen, Hören, Riechen, Schmecken und Fühlen? Tobi erlebt die Vielfalt der Sinne im Schwimmbad, beim Tischtennis, mit einem Geräuschemacher und unterwegs mit einem Spürhund. Er erfährt viel darüber, wie das Auge, das Ohr und der Geschmackssinn funktionieren beziehungsweise wie die Informationen vom Gehirn verarbeitet werden. Allerdings können uns unsere Sinne auch täuschen. Sequenzen: Alle fünf Sinne (01:30 min) Wie kommt der Ton ins Ohr? (02:30 min) Warum fühlen wir Schmerzen? (01:30 min) Der Geräuschemacher (05:00 min) Wie die Sinne funktionieren (07:00 min) Die Superspürnase (04:30 min)

4611097 Wie funktioniert mein Körper?: Atmung, Puls, Verdauung

DVD D 2014 ca. 14 min f Alter: 8-10 Jahre

Für Kinder ist die Vielfalt der körperlichen Funktionen und Reaktionen ganz selbstverständlich. Aber was passiert in unserem Körper, wenn wir uns bewegen, essen, lernen oder schlafen? Ein Junge und ein Mädchen gehen auf eine Entdeckungstour und erkunden das perfekte Zusammenspiel wichtiger Organe und Funktionen des menschlichen Körpers. Filmische Animationen veranschaulichen dies und leiten zum experimentellen Erforschen an. Sequenzen: Herz und Lunge (03:20 min) Atmung und Sauerstoffkreislauf (02:30 min) Herz und Blutkreislauf (02:50 min) Verdauung und Nährstoffkreislauf (03:20 min)

4653418 Die fünf menschlichen Sinne

DVD D 2005 ca. 14 min f Alter: 6-8 Jahre

Neben Beispielen aus der Erlebniswelt der Kinder werden die Sinnesorgane Auge, Ohr, Nase, Zunge und der Tastsinn der Hand anschaulich erklärt. Die Wahrnehmung der Sinne wird im Film immer wieder mit spielerischen Elementen wie dem Hörspaziergang oder einem Geruchspfad erlebbar gemacht.

4656173 Unser Körper

DVD D 2007 ca. 25 min f Alter: 8-12 Jahre

DIE HAUT (3:50 min): Im Verlauf des Films zeigen Realaufnahmen und immer wieder kurz eingeflochtene 3D-Computeranimationen die wesentlichen Funktionen der Haut: Schutzhülle, Fühlorgan. DAS SKELETT (3:10 min): Kinder auf einem Waldspielplatz demonstrieren, wie gelenkig und bewegungsfähig der menschliche Körper ist. Die wesentlichen Teile des Skeletts werden vorgestellt.

DIE MUSKULATUR (3:40 min): Am Beispiel "bergauf fahren" wird gezeigt, welche schwere Arbeit die Skelettmuskeln unseres Körpers leisten können. Gezeigt wird wie die Beuge- und Streckmuskeln bei der Bewegung der Knochen zusammenspielen.

DAS VERDAUUNGSSYSTEM (3:50 min): Der Film zeigt die Fahrradgruppe beim Picknick: Es wird viel getrunken und gegessen. Der Abbau der Nahrung in Mund, Speiseröhre, Magen, Darm und die Ausscheidung der unverdaulichen Reststoffe über den After werden erklärt.

DER BLUTKREISLAUF (4:10 min): Einer der Tourteilnehmer hat einen "Unfall", Blut tritt aus einer Kniewunde aus. Das gibt den Übergang in die Schilderung der Aufgaben des Blutkreislaufs, reduziert auf den "Transportauftrag".

DIE LUNGE (2:50 min): Der Film verfolgt die "keuchende" Fahrradtruppe bei einer langen Walddurchfahrt, stetig bergauf. Eine 3D-Computeranimation zeigt, wie die Lunge arbeitet.

DAS NERVENSYSTEM & DIE SINNE (3:30 min): Die unterschiedlichsten Wahrnehmungen unserer Sinne und die Aktionsbefehle an die Muskeln werden in Form von "elektrischen Signalen" über die unzähligen Nervenbahnen im Körper hin- und hergeleitet.

4656525 Die Sinne

DVD D 2007 ca. 21 min f Alter: 6-8 Jahre

Das Medium zeigt auf, wie wir Menschen mit Hilfe der fünf Sinne unsere Umwelt begreifen. Es zeigt die Besonderheiten, den Nutzen und die Empfindsamkeit jedes einzelnen Sinnesorgans und informiert über deren Aufbau, Funktion und ihren notwendigen Schutz. Zusätzlich werden die menschlichen Sinnesorgane mit denen der Tiere verglichen, um Gemeinsamkeiten und Unterschiede darzustellen.

4657295 Mein Körper - Dein Körper

DVD D 2007 ca. 11 min f Alter: 8-10 Jahre

Kinder kennen Formen von Körperlichkeit und Sexualität bereits im frühen Grundschulalter und interessieren sich für die Zärtlichkeiten der Erwachsenen. Sie brauchen Zuneigung und körperliche Zuwendung, müssen aber auch lernen, sich gegen unangenehme Berührungen als Prävention gegen sexuellen Missbrauch zu wehren. Dieser Film sensibilisiert Kinder: Wann fühle ich mich wohl und was mag ich nicht? Er ermutigt die Kinder deutlich "Nein" zu sagen, wenn Berührungen unangenehm sind. Neben der Wahrnehmung des eigenen Körpers und der Prävention gegen sexuellen Missbrauch zeigt der Film körperliche Entwicklung und Unterschiede zwischen Jungen und Mädchen und erklärt anhand von Zeichnungen die äußeren Geschlechtsorgane. Die Kinder werden ermutigt, den eigenen Körper kennen zu lernen.

4664647 Unser Rücken

DVD D 2010 ca. 14 min f Alter: 8-12 Jahre

Das menschliche Skelett ist das innere Gerüst unseres Körpers. Der Rücken spielt dabei eine tragende Rolle. Eine Trickdarstellung vermittelt, wie unsere Wirbelsäule aufgebaut ist und sie in ihrer Funktion von der Rückenmuskulatur unterstützt wird. Vincent hat seit einigen Tagen Probleme mit dem Rücken, er geht zum Kinderarzt. Der Kinderarzt erklärt ihm, was er alles berücksichtigen muss, damit sein Rücken gesund bleibt. Der Film zeigt alltägliche Situationen, die die Erklärungen des Arztes veranschaulichen. Eine weitere Trickdarstellung gibt Anleitung, wie man mit ganz einfachen Übungen zu Hause etwas für seinen Rücken tun kann. (Deutschland 2004)

4666510 Riechen und Schmecken

DVD D 2011 ca. 15 min f Alter: 6-10 Jahre

Eine Gruppe von Kindern nimmt an einem Versuch teil; mit verbundenen Augen sollen sie verschiedene Obstsorten am Geruch und Geschmack erkennen. Eine Computeranimation macht deutlich, was beim Riechen und beim Schmecken geschieht. Geruchs- und Geschmackssinn sind aber nicht nur beim Essen wichtig; die Nase warnt z. B. vor Gefahren - vor verdorbenen Lebensmitteln oder vor Feuer. Außerdem kann der Geruch dazu beitragen, ob ein Menschen gemocht wird oder nicht - auch wenn es oft nicht bewusst ist. Ein Parfümeur und ein Zollhund stehen als Beispiele dafür, dass die Nase sogar zur Berufsausübung gebraucht wird. Kapitel: Riechen und Schmecken gehen Hand in Hand (7:13 min) Wozu Riechen und Schmecken dienen (2:40 min) Riechen als Beruf (3:39 min)

4676878 Die Organe des Menschen

DVD D 2016 ca. 33 min f Alter: 6-10 Jahre

In den Filmen werden das Gehirn, das Herz, die Lunge, die Verdauungsorgane und das Harnsystem vorgestellt. Die Themen werden erläutert und in eine kleine Rahmenhandlung rund um eine Comicfiguren gebettet. Der Aufbau der Organe wird ebenso erklärt wie ihre Funktionsweise. Das Gehirn ist die Schaltzentrale, das Herz und die Lunge versorgen den Körper mit Sauerstoff und Nahrung, Magen und Darm spalten unsere Nahrung in verwertbare Bausteine auf und das Harnsystem ist für den Abtransport giftiger Stoffe verantwortlich.

4676885 Ein Baby in Mamas Bauch

DVD D 2016 Alter: 6-8 Jahre

Oskar und Mia bekommen ein Geschwisterchen. Das ist eine spannende Sache! Denn wie ist das Baby überhaupt in den Bauch gekommen? Fällt dem Baby das Essen auf den Kopf, wenn Mama isst? Welche Unterschiede gibt es zwischen Jungen und Mädchen? Mias und Oskars Fragen werden einfühlsam erklärt und mit Bildern dargestellt.

46500949 Gesund und Fit – Verantwortungsvoller Umgang mit dem eigenen Körper

DVD D 2019 Alter: 6 – 12 Jahre

Gesund zu sein bedeutet mehr als die Abwesenheit von Krankheit. Kinder können aktiv dazu beitragen, sich gesund und fit zu fühlen: durch ausgewogene Ernährung, Hygiene, Sport und Bewegung, ein positives Selbstbild sowie einen kritischen Umgang mit negativen Gewohnheiten und falschen Körper-Idealen. Denn Jeder Mensch hat nur einen Körper und trägt somit Verantwortung für ihn.

46501142 Gesunde Ernährung und Zahnpflege

DVD D 2019 Alter: ab 1. Klasse

Der Film erklärt, wie man sich gesund ernährt. Er erläutert Lebensmittel und Nährstoffe. Außerdem wird die Aufgabe der Zähne sowie die Zahnpflege erklärt.

46502354 Mein Körper sagt Bescheid – Wie ich seine Zeichen richtig deute

DVD D 2020 Alter: ab 2. Klasse

Essen, Trinken und Schlaf gehören zu unseren Grundbedürfnissen. Schon bei Babys sagt der Körper Bescheid, wenn sie etwas brauchen; sie machen sich bemerkbar, indem sie weinen. Hannes – 7 Jahre alt – zeigt in verschiedenen Alltagssituationen, was für Zeichen uns der Körper sendet und wie wir lernen, den Körper richtig zu verstehen. Wenn der Körper sich nicht wohlfühlt, kann das viele Ursachen haben. So sind Schmerzen ein Zeichen dafür, dass irgendwas nicht in Ordnung ist. Weil der Körper nicht immer gleich Bescheid sagt, ist es sehr wichtig, regelmäßig zu den Vorsorgeuntersuchungen beim Kinderarzt und beim Zahnarzt zu gehen. Wenn alles so ist, wie es sein sollte, fühlt sich der Körper wohl. Dann können wir uns darüber freuen, dass wir gelernt haben, die Zeichen des Körpers richtig zu verstehen.

46503635 Der erste Hilfe Check mit Checker Julian

DVD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2021 Alter: ab 3. Schuljahr

Ersthelfer können Leben retten. Auch Kinder sind dazu in der Lage, wenn sie die wichtigsten Erste Hilfe-Maßnahmen kennen und eingeübt haben. Im Film zeigt Checker Julian, was ein Ersthelfer wissen muss, vom Notruf über die stabile Seitenlage bis hin zu den richtigen Maßnahmen bei verschiedenen Verletzungen. Auch die Rettungskette und die Arbeit der Feuerwehr werden erklärt. Anhand eines simulierten Notfalls an der Schule kommen Schulsanitäter zu Wort. Julian zeigt, wie wichtig Ersthelfer sind, und animiert die jungen Zuschauer, diese Aufgabe auch an ihrer eigenen Schule zu übernehmen. Das Begleitmaterial bietet den Schülerinnen und Schülern in Form von Fragen, Spielen und Bastelanleitungen die Möglichkeit, den Stoff zu vertiefen und alleine oder in Gruppen einzuüben, wie sie sich im Notfall verhalten müssen. Aus dem Inhalt: Erste Hilfe-Maßnahmen bei verschiedenen Verletzungen; Wie setze ich einen Notruf ab?; Was ist eine Rettungskette?; Die stabile Seitenlage; Wie helfen Notärzte und Sanitäter?; Schulsanitäter – Schüler als Ersthelfer; Wie hilft die Feuerwehr bei einem Unfall?

46800060 Wenn ich Angst habe

DVD D 2018 20 min f (4x 5 min) Alter: ab 3 Jahre

Viele Kinder leiden unter psychischen Erkrankungen, die aber oft nicht erkannt werden. In der Animationsreihe sprechen kranke Kinder offen über ihre Situation. Sie leiden unter Panikattacken, Ticks und Magersucht. Die Heilungsprozesse sind oftmals langwierig, aber zusammen mit Eltern, Lehrern, Therapeuten und Freunden finden die Kinder Wege, mit ihren Krankheiten umzugehen. Die authentischen Selbstaussagen der Protagonisten werden durch ausdrucksstarke Trickfilm-Animationen illustriert. Die Filme geben Einblicke in die Lebenssituation betroffener Kinder und Jugendlicher, zeigen mögliche Lösungen auf und ermöglichen Unterrichtsgespräche über die schwierige Thematik.

7050083 Dein Körper und Du

Spiel D 2013 Alter: 6-8 Jahre

Was sind Milchzähne? Woher kommt Muskelkater? Wie funktioniert das Ohr? In diesem Wissensspiel werden Fragen rund um den menschlichen Körper altersgerecht und umfassend beantwortet. Dank bunter Illustrationen lernen die Kinder den menschlichen Körper kennen.

70500400 Ari: Meine Körperteile

Eduvino-Figur Alter: ab 4 Jahre

Erkunde gemeinsam mit Ari die Forschungsstation und erfahre dort Interessantes über deine Körperteile, die fünf Sinne, deine Zähne und wie du am Besten auf deinen Körper aufpasst.

Lerninhalte: Körperteile & körperliche Vielfalt; Entdecken der fünf Sinne; Zahn- und Körperpflege; Schutz & Bedürfnisse des Körpers; Richtige Stifthaltung & Schreibmotorik

71500016 Lernwerkstatt: Unsere Zähne – Richtige Zahnpflege ist lebenswichtig!

Arbeitsheft Alter: Klasse 1 – 4

Das Arbeitsheft erklärt, warum es entscheidend ist, die ersten Zähne ordentlich zu putzen und auf eine gesunde Ernährung zu achten. Die Kopiervorlagen sind mit vielen Bildern, Malaufgaben und Versuchen bestückt.

71500019 Unsere Ernährung

Arbeitsheft Alter: Klasse 3 – 10

Enthalten ist Material für den sonderpädagogischen Förderbedarf und den inklusiven Unterricht. Folgende Themen werden behandelt: Ernährungspyramide; das braucht unser Körper; Getränke; Obst und Gemüse; Getreide und Brot; Milch und Käse; Fisch und Fleisch; Fette und Öle; Süßigkeiten und fettige Snacks; Was ich gegessen und getrunken habe

7250218 Der Wackelzahn

Produktionsjahr: 2016 Alter: E(3-6); A(1-2)

Das Erzähltheater begleitet Kinder beim Großwerden: Dieses Bildkartenset geht auf anschauliche Weise vielen kindlichen Fragen rund um das spannende Thema Zahnwechsel nach.

7250305 Der Weg der Nahrung durch den Körper

Produktionsjahr: 2016 Alter: ab 3 Jahre

Beim Abendbrot fragt Lena ihre Schwestern, was aus der Nahrung wird, wenn sie im Körper gelandet ist. Was passiert da im Mund beim Kauen? Wo gelangt das Essen nach dem Schlucken hin? Was macht der Magen mit der Nahrung? Und: Wie kommt alles, was der Körper nicht braucht, wieder raus? 12 Bildkarten mit kindgerechten Sachzeichnungen und spannendem Sachwissen, eingebettet in eine Rahmengeschichte.

7250493 Von Milchzähnen und Zahnlücken

Produktionsjahr: 2017 Alter: ab 3 Jahre

Milas erster Milchzahn ist draußen. Aber warum fallen Zähne überhaupt aus? Die Cousine von Mila kennt sich mit Zähnen bestens aus, denn Anna ist Zahnarthelferin. Als sie abends einmal auf Mila aufpasst, erzählt ihr die Cousine alles über das Milchzahngewiss, richtige Zahnpflege und die Entstehung von Karies. Und beim nächsten Zahnarzttermin erklärt ihr Anna sogar die Instrumente und Geräte. 12 Bildkarten mit kindgerechten Sachzeichnungen, eingebettet in eine Rahmengeschichte: spannendes Sachwissen zum Verstehen und Erleben.

72500130 Die wunderbare Ohrenschncke

Produktionsjahr: 2019 Alter: ab 4 Jahre

Wer gut hören kann, kommt im Leben besser voran! Doch immer mehr Kinder haben bereits im Schulalter Probleme aufgrund von Hörschäden. In Versform und mit kindgerechten Sachzeichnungen erzählt diese Kamishibai-Geschichte von der Anatomie unserer Ohren, wie Ohrenschncke, Trommelfell und unser Gleichgewichtssinn funktionieren und warum es wichtig ist, unser Gehör zu schonen. Eine fantastische Reise ins Innere unserer Ohren. Von HNO-Ärzten zur Gesundheitsvorsorge empfohlen.

72500257 Die Zahnputzfee oder die Zahnputzfee erklärt, wie die Zähne gesund bleiben

Produktionsjahr: 2021 Alter: ab 3

Katharina und Philip trauen ihren Augen nicht. Plötzlich taucht beim Zähneputzen eine kleine Fee auf und erzählt ihnen, wie wichtig es ist, die Zähne zu putzen. Und nicht nur das! Die Zahnputzfee weiß noch viel mehr. Sie zeigt den Kindern, wie man Zähne richtig putzt, um die übelriechenden Bakterien loszuwerden, und gibt noch viele Tipps, wie die Zähne gesund bleiben. Am nächsten Morgen unternimmt die Kindergartengruppe von Katharina und Philip einen Ausflug in eine Zahnarztpraxis. Die Zahnärztin staunt nicht schlecht, wie viel Philip und Katharina dank der Zahnputzfee schon alles über Zähne, Zahnbeläge, Zahnpflege und gesunde Ernährung wissen. Dennoch erklärt die Zahnärztin den Kindern die Zahnarztpraxis ganz genau und so verschwindet das ängstliche Gefühl vor der Zahnärztin und ihren Instrumenten sehr schnell. Wieder zu Hause, haben die Kinder viel zu erzählen! Das moderne Kinderbuch zum Thema beinhaltet alle drei Punkte der modernen Zahnvorsorge: richtiges Zähneputzen, zahngesunde Ernährung, Zahnarztbesuch!

72501075 Der kleine Bauchweh

Produktionsjahr: 2022 Alter: ab 3 Jahre

Der kleine Bauchweh in seiner Höhle hat ganz schlimme Magenschmerzen – woher die wohl kommen? Vielleicht hat er zu viel gegessen? Oder schlägt ihm die Riesenangst auf den Magen, - oder ein Streit? Die Geschichte über Bauchschmerzen bietet viele Gesprächsanlässe. So können klein und groß gemeinsam die Ursache für den Knoten im Bauch erforschen! Mit Download-Material zum richtigen Umgang mit psychosomatischen Bauchschmerzen bei Kindern.

7550880 Das menschliche Ohr

Lehrmittel D 2017 Alter: 9-19 Jahre

Ein Modell des menschlichen Ohres (Trommelfell, Gehörknöchelchen, Schnecke, Labyrinth), in 4 Teile zerlegbar (15 cm x 26 cm x 11 cm). Anhand des Modells kann erläutert werden, wie Klänge und Geräusche entstehen. Zusatzmaterial: 5 Kopiervorlagen mit Lösungen.

7550920 Puppe Was ist in mir?

Stoffpuppe 2017 Kindergarten/Grundschule

Stoffpuppe mit den grundlegenden Organen und Systemen des menschlichen Körpers. Die Brust der Puppe kann man öffnen, um die Organe im menschlichen Körper zu erforschen. Die verschiedenen Organe kann man verschiedenen Körpersystemen zuordnen. Wenn man das Herz, die Lunge und den Bauch zusammendrückt, hört man verschiedene Geräusche. Zusatzmaterial: Ausmahlbilder.

75500090 Hygiene und Krankheitsübertragung

Experimentierbox 2020 Kindergarten/Grundschule

Mit einfachen Versuchen vermittelt die "Experimentierbox Hygiene und Krankheitsübertragung" Kindern, wie wichtig Händewaschen ist und warum sie sich dadurch vor Krankheiten schützen können. Spielerisch wird Hintergrundwissen über Hygiene und Krankheitsübertragung angeeignet. Schnupfen, Husten, Niesen, Heiserkeit, aber auch Durchfall oder Erbrechen sind ansteckend. Dabei ist Vorbeugen recht einfach: 85 Prozent aller Ansteckungen erfolgen durch Händeschütteln, Anfassen eines verseuchten Griffs, z.B. Türklinke, etc. Wer sich selbst und andere vor Ansteckungen schützen will, sollte sich mehrmals täglich die Hände waschen, um krankheitserregende Organismen abzuwaschen. Für Kinder ist nicht immer einsichtig, warum sie ständig ihre Hände waschen sollen und sie nehmen es nicht immer so ernst. Das in der Box enthaltene UV-Gel enthält kleine Partikel, die unter UV-Licht sichtbar werden und leuchten. Bei der Durchführung der Versuche cremten sich einige Kinder

ihre Hände mit dem UV-Gel ein und reichen sie einander. Die Partikel werden dabei nahezu unbemerkt von Hand zu Hand übertragen - ähnlich wie Bakterien. Strahlt man die Hände mit der UV-Lampe an, leuchten die Rückstände des Gels in einem violetten Farbton. Es lässt sich sehr gut erkennen, dass sich besonders an den Fingernägeln und den Zwischenräumen der Finger Partikel sammeln, die man mit bloßem Auge nicht erkennt. Auch nach flüchtigem Händewaschen finden sich noch Reste.