

Sachunterricht Primarstufe 2020

46500911 Unterwegs gestern und heute – Online-Medium 55500667

Länge: 23:55 min f Sprache: Deutsch Produktionsjahr: 2019 Zielgruppen: A(1-4)

Eine Reise von Frankfurt nach Australien dauert heute 24 Stunden. In dieser Zeit sind die Menschen der Antike ungefähr 50 km weit gekommen. Der Film zeigt die Entwicklung der Verkehrsmittel und des Reisens. Er beleuchtet das recht junge Phänomen der Erholungsreisen und zeigt, wie der Fortschritt in den Verkehrsmitteln die Reisegewohnheiten der Menschen verändert hat. Des Weiteren wird darauf eingegangen, wie sich die Übertragung von Nachrichten verändert hat und welche Auswirkungen der enorme Zuwachs der Übertragungsgeschwindigkeit auf das Leben der Menschen hat. Zusatzmaterial: Bilder; 46 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF]; 22 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung [PDF]; Interaktives Arbeitsheft [H5P]; Sprechertext (5 S.) [PDF]; Glossar (4 S.) [PDF]; Begleitheft (107 S.) [PDF]; Internet-Links.

46500933 Gesunde Ernährung – Online-Medium 55500689

Länge: 22:04 min f Sprache: Produktionsjahr: 2019 Zielgruppen: A(1-4)

Der Film erklärt, welche Inhaltsstoffe gesunde Ernährung haben sollte und welche Nahrungsmittel Kohlenhydrate, Eiweiß und Vitamine enthalten. Gemeinsam mit einer Ernährungsexpertin begeben sich Mira und Niels auf die Suche nach der Herkunft der Lebensmittel. Zusatzmaterial: 18 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF] 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung [PDF]; Sprechertexte [de, en] [PDF]; Begleitheft [PDF]; Glossar [PDF]; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

46500971 Wenn man nur noch traurig ist – Online-Medium 55500718

Länge: ca. 29 min f Sprache: Deutsch Produktionsjahr: 2018 Zielgruppen: A(3-4); J(8-12); SO

DAS PFLASTER (06:06 min): Das Tier besucht Trude im Krankenhaus, weil es sich den Finger gequetscht hat. Trude hat keine Zeit, verspricht aber nach ihrer Arbeit ein Pflaster zu besorgen. Das Tier will nicht warten und geht in die Röntgenabteilung. Bei seiner Suche trifft es einen Jungen, der eine unsichtbare Krankheit hat. Es unterhält sich mit ihm. Da kommt Trude und hat für das Tier ein Pflaster dabei, das nun aber eine ganz andere Verwendung bekommt. PSYCHE - ODER WAS NICHT SICHTBAR IST (04:23 min): In diesem Sachfilm erklärt der Moderator Johannes anhand von verschieden farbigen Luftballons, wie es sich um den Teil des Menschen verhält, der nicht sichtbar ist also Gefühle, wie Trauer und Angst, Freude oder Erinnerungen und Erlebnisse. Das Innenleben ist ständig in Bewegung. Besondere Ereignisse lösen Stürme im Inneren aus, die wieder vergehen. Werden aber ein oder mehrere Gefühle übermächtig wie z.B. Angst, wird der Alltag oft unerträglich. Davon berichten einige Kinder. HILFE FÜR PSYCHISCH KRANKE KINDER (13:39 min): In einer Klinik für Kinder- und Jugendpsychotherapie spricht Johannes mit Ärztinnen und Therapeutinnen über die Behandlungsformen und -möglichkeiten für Kinder, wie der Tagesablauf und die Unterbringung bzw. die Schule aussieht. Am Beispiel eines Therapiehundes wird verdeutlicht, wie Riesenängste vor Hunden sich abbauen lassen; gezeigt wird, was bzw. wo im Gehirn Ängste lokalisiert sind bzw. wie sich dies durch neue gute Erfahrungen verändern lässt. Kinder, die in der Klinik sind, erzählen von ihren Erfahrungen und was sich für sie verändert hat. DIE SENDUNG MIT DER MAUS - SPEZIAL: DIE UNSICHTBARE KRANKHEIT (28:20): Aus der Reihe "Lach- und Sachgeschichten" die komplette Spezial-Folge mit der Maus, dem Elefanten und der Ente. Zusatzmaterial: Depression (01:40 min); Wie

entsteht eigentlich Angst (03:21 min); 18 Arbeitsblätter teilw. in Schüler- und Lehrerfassung [PDF]; 10 Einheiten Unterrichtsmaterial [PDF]; 20 Infobögen/Hintergrundmaterial [PDF]; Ausführliche Inhaltsangabe (2 S.) [PDF]; Vorschläge zur Unterrichtsplanung [PDF]; Infos zu den Filmen und den Materialien; Glossar (9 S.) [PDF]; Medientipps; Internet-Links; 32 Bilder.

46501014 Achtsamkeit - Rücksicht – Höflichkeit – Online-Medium 55500753

Länge: ca. 15 min f Sprache: Deutsch Produktionsjahr: 2019 Zielgruppen: A(3-4); SO

Der Film macht deutlich, wie jeder Mensch achtsam und respektvoll mit seinen Mitmenschen umgehen kann. Die drei Geschwister Alba, Johann und Konrad (9, 10 und 13 Jahre alt) zeigen in unterschiedlichen Alltagssituationen, wie sie einander rücksichtsvoll und wertschätzend begegnen. Der Film begleitet die Kinder sowohl in ihrer häuslichen Umgebung als auch in der Schule; dort werden Schul- und Gesprächsregeln eingeübt. In der Freizeit und im Verkehr geht es ebenfalls darum, mithilfe von Regeln und achtsamem Verhalten vernünftige Wege für ein harmonisches Miteinander aufzuzeigen. Zusatzmaterial: 11 Bilder [JPG]; 4 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/Word]; Arbeitsaufträge (2 S.) [PDF]; Begleitheft (8 S.) [PDF]. Begleitmaterial: Begleitheft: WBF (Hamburg), 2019, 8 S.

46501673 Woher kommt mein Frühstücksei? – Online-Medium 55501315

Länge: ca. 14 min f Sprache: Deutsch Produktionsjahr: 2019 Zielgruppen: A(1-6)

Isabelle bemerkt, dass sich auf ihrem Frühstücksei ein Code befindet. Mithilfe dieses Codes kann man herausfinden, wie das Huhn, von dem das Ei stammt, gehalten wird. Er verrät auch, in welchem Betrieb und sogar in welchem Stall es lebt. Der Film stellt die verschiedenen Haltungformen vor: Kleingruppenhaltung in Käfigen, Bodenhaltung, Freilandhaltung und ökologische Erzeugung. Außerdem wird erklärt, wie sich ein Küken im Ei entwickelt. Zum Abschluss wird gezeigt, dass man Eier und viele andere Lebensmittel auch direkt beim Bauern kaufen kann, z. B. im Hofladen oder auf einem Bauernmarkt. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung [PDF]; Sprechertext [PDF]; 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/Word]; 6 Grafiken.

46502148 Kontinente – Online-Medium 55501773

Länge: 24:17 min f Sprache: Produktionsjahr: 2020 Zielgruppen: A(1-4); SO

Vor Jahrmillionen gab es auf der Erde nur einen Kontinent: Pangäa. Im Laufe der Zeit zerfiel er in die Kontinente der heutigen Form. Die Kräfte, die das Zerfallen bewirkten, sie wirken noch heute und sind die Ursache für das Auffalten von Gebirgszügen, Vulkanismus und Erdbeben. Der Film zeigt, wie die Plattentektonik wirkt und wie man das Aufeinandertreffen der verschiedenen Platten auf der Erdoberfläche erkennen kann. Ausführlich werden die einzelnen Kontinente mit ihrer Tier- und Pflanzenwelt und ihren berühmtesten Bauwerken vorgestellt. Zusatzmaterial: 23 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 10 Interaktive Aufgaben.

46502150 Apfel – Online-Medium 55501775

Länge: 19:36 min f Sprache: Deutsch Produktionsjahr: 2020 Zielgruppen: A(1-4); SO

Der Film stellt die Frucht vor und zeigt, wie ein Apfel aufgebaut ist, wie ein Apfelbaum wächst und sich im Jahreslauf verändert, wo wird er angebaut, welche Pflege und Veredelungsmaßnahmen die Obstbauern mit ihm durchführen und welche Gerichte man aus dem Apfel herstellen kann. Zusatzmaterial: 28 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 11 Interaktive Aufgaben.

46502153 Heimische Bäume – Online-Medium 55501778

Länge: 31:11 min f Sprache: Deutsch Produktionsjahr: 2020 Zielgruppen: A(1-4); SO

Birke, Eiche, Fichte, Tanne sind die häufigsten Bäume bei uns. Der Film zeigt den Aufbau der Bäume von der Krone über den Stamm bis zu den Wurzeln. Worin sich Laub- von Nadelbäumen unterscheiden und warum die Laubbäume im Winter das Laub abwerfen, wird erklärt. Wie Bäume ihre Nahrung gewinnen, wie sie sich vermehren, was es mit tiefen und flachen Wurzeln auf sich hat, diese Fragen werden im Film beantwortet. Zusatzmaterial: 37 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 12 Interaktive Aufgaben.

46502154 Heimische Pflanzen – Online-Medium 55501779

Länge: 26:05 min f Sprache: Deutsch Produktionsjahr: 2020 Zielgruppen: A(1-4); SO

Der Film zeigt den Aufbau einer Pflanze von der Wurzel bis zur Blüte. Wie sich Pflanzen vermehren, welche Rolle Insekten, andere Tiere oder der Wind spielen, wird erläutert. Wie vielfältig die Pflanzenwelt in Deutschland ist, wird in Aufnahmen von der Küste bis zu den Alpen dargestellt. Zusatzmaterial: 30 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF]; Sprechertext (6 S.) [PDF]; 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/interaktiv]; Interaktives Arbeitsheft [H5P]; Glossar [PDF/interaktiv]; Begleitheft (81 S.) [PDF]; Internet-Links.

46502284 Zucker – Online-Medium 55501889

Länge: ca. 18 min f Sprache: Deutsch Produktionsjahr: 2020 Zielgruppen: A(3-4); A(5-6)

Übergewicht ist eine neue Volkskrankheit - betroffen sind leider auch immer häufiger schon Kinder und Jugendliche. Lange ging man davon aus, dass vor allem eine sehr fettreiche Ernährung die Ursache dieser Entwicklung ist. Es stellte sich jedoch heraus, dass unser gigantischer Zuckerkonsum das weitaus größere Problem darstellt. Der Unterrichtsfilm behandelt drei zentrale Fragen: Wo ist überall Zucker drin? Warum ist zu viel Zucker gefährlich? Wie kann man Zucker vermeiden? Das Ziel des Films ist, dass die Schülerinnen und Schüler Zuckerfallen erkennen und erfahren, wie man seinen Zuckerkonsum mit einfachen Tricks reduzieren kann. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung [PDF]; Sprechertext [PDF/Word]; 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/Word]; 6 Grafiken.

46502377 Als es noch keinen Computer gab – Online-Medium 55501983

Länge: ca. 26 min f Sprache: Produktionsjahr: 2020 Zielgruppen: A(3-4)

Zunächst führt der Film zurück in die 60er und 70er Jahre des vergangenen Jahrhunderts und zeigt, wie das Leben der Menschen ohne Digitalisierung ausgesehen hat. Ein kurzes Intro thematisiert die heutige digitale Lebenswelt. Originalaufnahmen verdeutlichen, wie in Fabriken ohne computergesteuerte Maschinen und im Büro ohne Computer gearbeitet wird. In Spielszenen kann erlebt werden, wie Kinder in der Schule analog lernen, man unterwegs mit anderen kommuniziert oder ohne Navi im Auto sein Ziel erreicht. Des Weiteren erlebt man eine Familie, die sich im Halbkreis vor dem Fernseher versammelt hat. Fotografieren und Filmen mit Super 8 oder Videokamera war damals möglich, nur ein wenig umständlicher als heute. Zusatzmaterial: Interaktives Lexikon; Interaktives Hörbuch; Interaktive Arbeitsblätter; Arbeitsblätter in Lehrer- und Schülerfassung [PDF]; Sprechertext.