

0154113 Unsere Jahreszeiten

Arbeitsheft für Tiptoi Alter: ab 4 Jahre

Jede Jahreszeit hat ihren Zauber, ihre Geräusche und Lieder. Im Frühling sprießen die Bäume, Vögel zwitschern um die Wetter. Im Sommer zirpen die Grillen und summen die Bienen. Im Herbst erfüllen Kindergesänge und das Licht unzähliger Laternen die Straßen. Im Winter lockt knirschender Schnee Groß und Klein nach draußen. Geräusche, Sachtexte, Dialoge und detailreiche Bilder lassen die Jahreszeiten auf neue Weise lebendig werden. Mit über 1300 Geräuschen.

2453836 Es hummelt eine Brumm – Geschichten und Gedichte vom Sams, Professor Monogrohm, dem Kater Traugott und anderen

Hör-CD Alter: ab 6 Jahre

Ein Querschnitt durch das Werk von Paul Maar: Spannende Geschichten, Gedichte und humorvolle Reime. Mit dabei sind das Sams, Professor Monogrohm, die Affen Kukuk und Schlevian und viele mehr.

4650328 Der Maulwurf und seine Abenteuer als Gärtner

DVD Alter: ab 5 Jahre

Sechs Geschichten mit dem Maulwurf, u. a. **Der Maulwurf und der Lutscher (8 min.):** Der Maulwurf findet einen Lutscher, mit dem er nichts anzufangen weiß. Drei Bienen machen sich über ihn lustig.

4657636 Der Frühling kommt

DVD Alter: ab 5 Jahre

Das Erwachen der Natur im Frühjahr hat für Menschen und Tiere schon immer etwas Besonderes gehabt. Noch heute verbindet man damit Neubeginn, Hoffnung, Farben und Licht. Und natürlich fällt auch das Osterfest in diese Zeit, Kurzfilm: Die Natur erwacht – Eine Hummelkönigin auf der Frühlingswiese: Der Dokumentarfilm enthält Bilder von der Schneeschmelze im Zeitraffer, Nahaufnahmen von sich öffnenden Knospen und von bunten Schmetterlingen (6 min.)

4666748 Das kreucht und fleucht und summt und brummt

DVD Alter: ab Klasse 3

Über 1 Million Insektenarten sind weltweit bekannt. Willi geht in München ins Schmetterlingshaus des Botanischen Gartens, um einige von ihnen kennenzulernen. Er schaut sich auch die Zoologische Staatssammlung an, in der unzählige Käfer, Fliegen, Heuschrecken, Bienen, Schaben und Falter in Schaukästen archiviert werden. Zum Schluss hilft Willi noch dem Schädlingbekämpfer Björn ein Wespennest umzusiedeln.

4673956 Die Biene Maja: Der Kinofilm

DVD Alter: ab 8 Jahre

Das schlaue Bienen-Mädchen Maja und ihr gutmütiger Freund Willi erleben ein Abenteuer. Das für die Königin lebenswichtige Gelee Royale wurde gestohlen, Intriganten im Bienenstock beschuldigen unschuldige Hornissen und Maja der Mittäterschaft.

46500589 Die Biene Maja: Die Honigspiele

DVD Alter: ab 8 Jahre

Ein Gesandter der Kaiserin hat den weiten Weg von Summtropolis auf sich genommen, um den Bienen der Klatschmohnwiese eine Nachricht zu überbringen. Als Maja erfährt, dass der Bote nur gekommen ist, um die Hälfte ihrer Honigernte für die Spiele einzufordern, ist sie enttäuscht. Und dabei brauchen sie den Honig doch so dringend für den Winter! Empört beschließt Maja kurzerhand, die Sache selbst zu regeln und überredet ihren Freund Willi zu einer Reise nach Summtropolis, um sich direkt bei der Kaiserin für ihren Bienenstock einzusetzen. Allerdings geht das gehörig schief, denn die Kaiserin ist verärgert über Majas Ungehorsam und beschließt, der kleinen Biene eine Lektion zu erteilen. Sie darf an den Spielen teilnehmen, sollte sie jedoch verlieren, muss ihr Bienenstock die gesamte Honigernte abgeben.

46503554 Die Welt der Wild- und Honigbiene

DVD Alter: ab Klasse 3

Bienen gibt es seit etwa 120 Millionen Jahre auf unserem Planeten. Unser am besten bekannte, domestizierende Honigbiene ist dabei nur eine von über 20.000 Bienenarten auf der Erde. Die meisten Bienenarten sind Wildbienen, die uns oft weniger bekannt sind, wie z. B. die Rostrote Mauerbiene. Doch gerade die Wildbienen spielen beim Erhalt der biologischen Vielfalt eine viel größere Rolle als die Honigbiene. Der Film bietet Einblicke in die Lebenswelt von Wild- und Honigbienen und stellt ihre Merkmale, den Lebenszyklus und besonders ihre wichtige Rolle in unserem Ökosystem vor.

4680401 Keine Angst vor großen Brummern

DVD Alter: ab Klasse 3

1987 wurden die größten einheimischen Faltenwespen, die Hornissen, als besonders geschützte Tierart in die Bundesartenschutzverordnung aufgenommen. Der Film räumt mit den unbegründeten Vorurteilen gegenüber Hornissen auf, informiert über die Lebensweise und ihre wichtigen Rolle im Naturhaushalt.

70500300 Die kleine Hummel Bommel; Die kleine Hummel Bommel sucht das Glück

Tonie-Figur Alter: ab 3 Jahre

Die kleine Hummel Bommel: Eigentlich haben Hummeln viel zu kleine Flügel, um fliegen zu können – auch die kleine Hummel Bommel. Mit deinen winzigen Flügeln kannst du nie und nimmer fliegen!, lachen die anderen Insektenkinder Bommel aus. Doch bald erkennt die kleine Hummel, dass sie keine größeren Flügel, sondern nur eine Portion Mut zum Fliegen braucht. **Die kleine Hummel Bommel sucht das Glück:** Die kleine Hummel Bommel macht sich auf in die große weite Welt: Sie packt ihren kleinen Rucksack und geht auf die Suche nach dem Glück. Ihre Reise führt sie durch die verschiedensten Städte – über London, New York bis nach Paris. Doch als Bommel dort über den Dächern der Stadt sitzt und die leere Brotdose von Mama Hummel öffnet, erkennt sie: Das Glück ist das, wo man zu Hause ist, wo Familie und Freunde sind.

70500356 Asa: Unsere Natur – Spielfigur für Edurino

Spielfigur Alter: ab 4 Jahre

In dem Lernspiel wird das Interesse an unserer Umwelt gezielt gefördert, um ein detailliertes Wissen zu heimischen Pflanzen, Tieren und Zusammenhängen in der Natur aufzubauen und zu festigen sowie um Nachhaltigkeit und Umweltschutz zu vermitteln.

70500465 Lebenszyklus der Wildbiene

Lernmittel Alter: ab 4 Jahre

Mit den Modellen können Kinder die Entwicklung (Metamorphose) der Wildbienen kennenlernen. Die Mauerbiene legt in einer Niströhre die dargestellte Brutkammer an, die Larven schlüpfen, wachsen, bis sie sich zu einem festen Kokon verpuppen. In diesem findet die Entwicklung der Biene statt. Die fertigen Wildbienen überwintern im Kokon und schlüpfen im Frühling als erwachsenes Tier. Das Modell kann im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung genutzt werden.

70500466 Stoffmodell: Bienenstock

Lernmittel Alter: ab 4 Jahre

Dieses Modell veranschaulicht vereinfacht den Aufbau eines Bienenstocks. Der ganze Stock kann geöffnet und untersucht werden. Die Kinder können die Eier/Kokons erforschen, können die Bienen in den Stock hinein und wieder hinaus fliegen lassen und eignen sich damit die wesentlichen Kompetenzen zur Entwicklung und Lebensweise von Bienen an. Das Stoffmodell kann im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung genutzt werden.

7250430 Die Biene

Kamishibai Alter: ab 3 Jahre

Dieses Kamishibai zeigt den Kindern das Insekt in großen Bildern und mit Blicken hinter die Kulissen. So werden zahlreiche Fragen beantwortet: Wie entstehen Bienenwaben? Wie funktioniert ein Bienenstaat? Wie stellen die Tiere Honig her? Wie sieht ihr Nachwuchs aus? Welche Feinde und welche Verwandten hat das Insekt? Was macht eigentlich ein Imker?

72500064 Von fleißigen Bienen und leckerem Honig

Kamishibai Alter: ab 4 Jahre

Bens Mutter ist Imkerin. Als Ben und Amir einmal im Frühjahr bei den Bienenstöcken vorbeischaun, zeigt sie den beiden eine Wabe, auf der die Bienen schon Zellen aus Wachs gebaut haben. Später im Frühling bringen Ben und Amir die Bienenvölker zu einer Obstwiese. Denn da sollen die Honigbienen Nektar und Pollen sammeln und dabei die Obstblüten bestäuben. In den Ferien hilft Ben bei der Honigernte. Und als es im Herbst dann schon früh dunkel wird, basteln Ben und Amir Bienenwachskerzen und lassen sich Honigbrote schmecken.

72500236 Ameise, Biene und Schmetterling

Kamishibai Alter: ab 3 Jahre

Während Schmetterlinge meist hübsch anzusehen sind, wirken andere Insekten auf den ersten Blick ein wenig furchteinflößend. Wo leben Wildbienen? Können alle Käfer fliegen? Krabbeln Ohrenkneifer in die Ohren von Menschen? Diese und viele andere Fragen werden beim Erzählen beantwortet.

75500726 Die Biene – mehr als nur Honig!

Legematerial Alter: ab Klasse 2

Dieses Material bietet viele Informationen rund um das Thema Biene und enthält 20 A5 Karteikarten, 1 A5 Titelfolie, 1 Bildverzeichnis, 108 Legekarten + Würfelspiel mit Frage und Aktionskarten (Download) + Wabenspiel (Download). Die Informationen können den Karteikarten entnommen werden und mit den Legekarten ansprechend als Wabenmuster aufgelegt werden. Beim Würfelspiel üben, festigen und testen die Kinder ihr Wissen. Zu den Downloads gelangt man über den Shop von ws-montessori (www.lernmaterial.at oder über www.lernplatz.blogspot.co.at)

75500107 Lebensräume Krabbelwelt

Lehrmittel Alter: ab 4 Jahre

Mit der Krabbelwelt lernt man verschiedene Tiere und ihre Lebensräume kennen. Ein See mit Seerosen, ein Gemüsebeet mit Tomaten und Salat, eine bunte Blumenwiese – wo fühlen sich Schmetterling, Libelle und Schnecke am wohlsten? Man kann die Tierfiguren den sechs verschiedenen Lebensräumen zuordnen. Alle Räume sind über kleine Öffnungen miteinander verbunden. So können sich die Tiere gegenseitig besuchen. Das Set besteht aus vier farbig bedruckten Bauteilen aus Holz, die sich ineinander stecken lassen, sodass insgesamt sechs Bereiche entstehen. Außerdem enthalten sind 11 Holztiere: Raupe, Regenwurm, Käfer, Libelle, Schnecke, Biene, Grashüpfer, Marienkäfer, Spinne und Spinnenläufer.

75500169 Biene Lebenszyklus

Lehrmittel Alter: ab 3 Jahre

Enthalten sind vier Objekte, die den Lebenszyklus einer Biene in 4 Stufen darstellen: Eier, Larve, Puppe und Biene.

75500264 Facetten-Linsen „So sehen Insekten“

Lehrmittel Alter: ab 3 Jahre

Mit dem 3-teiligen Set können Kinder verstehen, wie Insekten und Spinnen sehen und warum Fliegen so schnell sehen können, dass man sie kaum fangen kann. Die Facettenlinse teilt – wie im Auge der Bienen, Schmetterlinge, Marienkäfer, Ameisen, Fliegen oder anderer Insekten – das Bild in viele kleine Einzelteile, denn ein Facettenauge besteht aus einer Vielzahl von Einzelaugen, die jedes ein Einzelbild sehen. Daher hat das Facettenauge im Gegensatz zum menschlichen Auge eine schlechtere Auflösung, aber trotzdem enorme Vorteile, die in der Anleitung näher erklärt werden. Die Spirallinse ist in der Mitte fokussiert und hat um den Mittelpunkt herum längliche Facetten. Auf diese Weise betrachten Spinnen die Welt. Die lineare Linse hat Querfacetten über die gesamte Linsenbreite und macht polarisiertes Licht sichtbar. Insekten hilft dies, um sich auch bei bedecktem Himmel orientieren zu können.