Inhalt

		Seite
Vorwort		4
1.	Die Jahreszeiten • Lied, Zuordnung, Mandala	5
	Die 12 Monate • Märchen, Legespiel	8
	Jahresuhr basteln	9
2.	Unsere Bäume • Laub- und Nadelbäume	10
	Warum Bäume und Pflanzen wichtig für uns sind • Spiel	11
	Der Herbst • Blätter-Memory, Natur-Bingo, Wald-Suchspiel	13
	Wie riecht der Wald? • Geruchsmemory, Rindenrubbelbild	18
3.	Der Maulwurf • Info, Lied, Spiel, Basteln	19
	Igel • Eichhörnchen, • Kaninchen, Info, Märchen, Ausmalbild	22
	Spatz • Amsel • Taube • Info, Ausmalbild, Rätsel, Basteln	25
4.	Bienen und Honig • Lied, Rätsel, Tanz, Basteln	29
	Schmetterlinge • Entwicklung, Mandala, Basteln, Suchbild	32
5.	Naturkreislauf • Biotonne und Komposthaufen	36
	Das große Krabbeln – Bodentiere • Info und Wimmelbild	39
	Winzige Pilze – Die Hefen • Brötchen backen, Flaschengeist	42
6	Wo leben die Tiere? • Ausmalbild – Zuordnung	43
7	Der Apfel • Lied, Hänschen Apfelkern, Apfel-Test, Spiel	45
8.	Die Lösungen	48

VORSCHAU

FORSCHERKISTE KINDERGARTEN
Kreatives entdecken - begreifen - verstehen – Bestell-Nr. P11 816
KOHL VERLAG

netzwerk lernen
zur Vollversion

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Natur erforschen – die meisten Kinder sind neugierig und von den Vorgängen in der Natur fasziniert. Viele Abläufe sind spannend, aber auch so komplex, dass sie für Kinder nicht einfach nachvollziehbar sind. Daher finden Sie manches vielleicht nicht unbedingt wissenschaftlich erklärt, aber dafür verständlich für unsere Kinder.

Was die Natur betrifft, sind die Kinder auf dem Land und in kleineren Städten und Orten klar im Vorteil. Doch Bäume, Spatzen und Tauben gibt es auch in der Stadt. Schmetterlinge kennt auch jedes Kind. Doch wie entstehen diese zarten, hübschen Wesen? Und der Honig, den wir auf dem Brötchen oder im Müsli genießen, wo kommt der her? Der wächst doch nicht am Baum? Tiere leben auf der Erde, unter oder in der Erde oder sogar in der Luft. Wer lebt wo? Welcher Zusammenhang besteht zwischen Bäumen und „guter Luft“? Wir erforschen den Wald mit seinen kleinen Lebewesen genauso wie den Kreislauf der Natur im Komposthaufen.

Mit Spielen, Liedern, Basteln, Malen und kleinen Geschichten werden wir ein wenig „Licht ins Dunkel“ bringen.

Zu den Themen gibt es Infos und Anleitungen für Sie als erziehende Person. Die einfachen Texte lassen sich kurz vorlesen, aber auch nach Ihren Vorstellungen erweitern oder umgestalten. Dabei wollen wir hier keinen neuen Einstein kreieren, sondern nur Wissenswertes altersgerecht weitergeben.

Viel Spaß und spannende Erfahrungen beim Einsatz der vorliegenden Kopiervorlagen wünschen Ihnen der Kohl-Verlag und

Gabriela Rosenwald

VORSCHAU

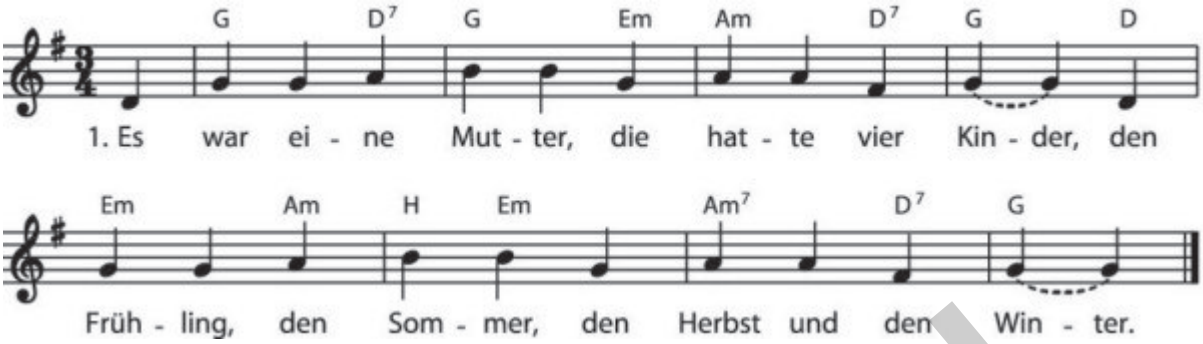
DIE KLEINEN NATURFORSCHER
Im Spiel die Welt rundum entdecken – Bestell-Nr. P11 945
KOHL VERLAG

netzwerk lernen
zur Vollversion

Kapitel 1

Die Jahreszeiten

Es war eine Mutter...



2. Der Frühling bringt Blumen, der Sommer den Klee,
   der Herbst, der bringt Trauben, der Winter den Schnee.

3. Und wie sie sich schwingen im Jahresreihn,
   so tanzen und singen wir fröhlich darein.

Aufgabe: *Die Kinder schneiden die Puzzleteile aus und setzen das Bild zusammen. Dann benennen sie die Jahreszeiten und erzählen dazu.*

VORSCHAU

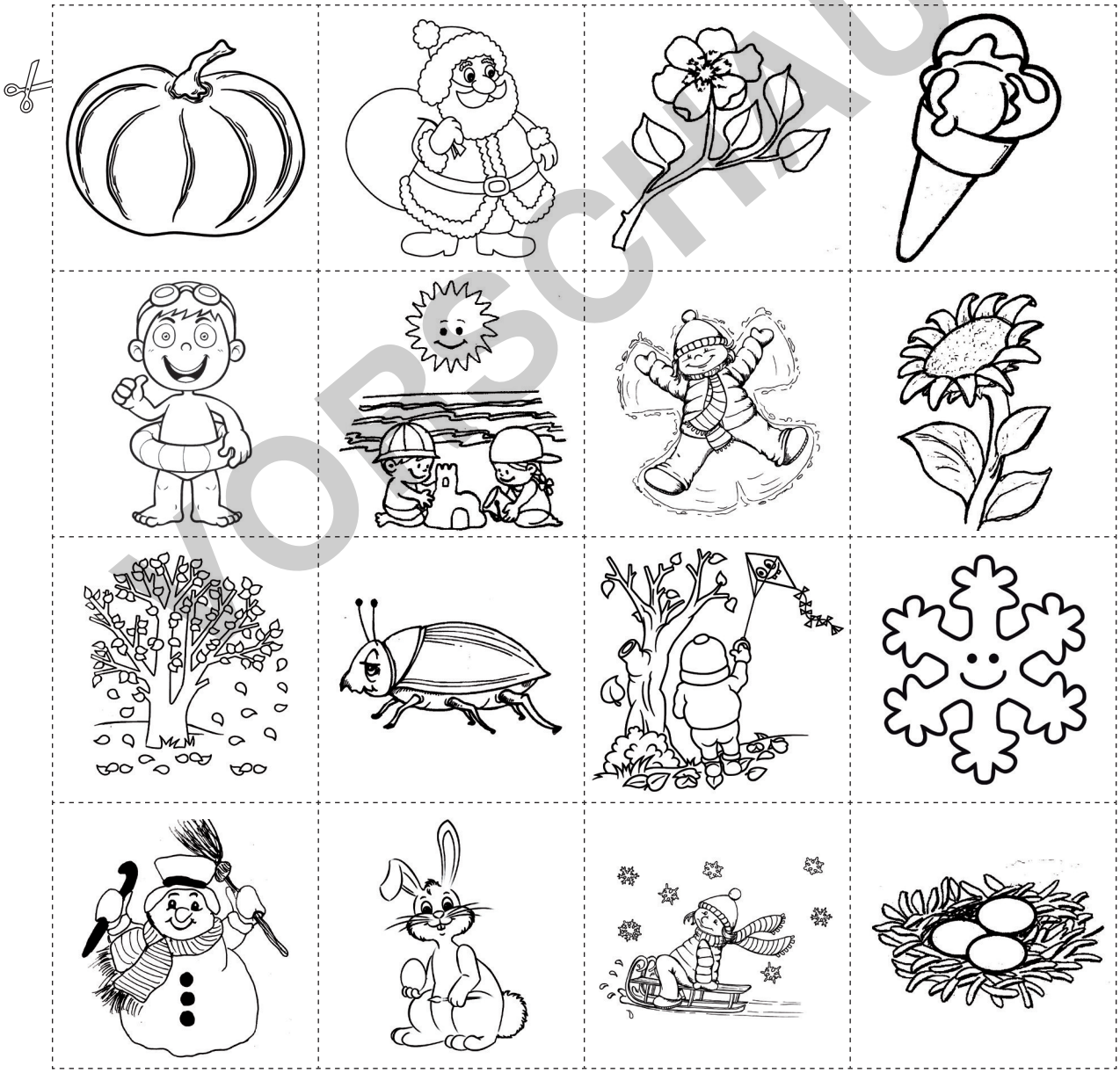
DIE KLEINEN NATURFORSCHER – Bestell-Nr. P11 945
Im Spiel die Welt rundum entdecken
Lernen mit Erfolg VERLAG

netzwerk lernen
zur Vollversion

1. Kapitel

Wir erforschen die Jahreszeiten

Auch Kinder haben schon bestimmte Vorstellungen von den vier Jahreszeiten. Der Nikolaus kommt nicht im Frühling und bei uns gibt es im Sommer auch keinen Schnee. Auch der Osterhase kommt nicht im Herbst. Die Kinder wissen wahrscheinlich mehr, als ihnen selbst bewusst ist, wie man in Gesprächen feststellen kann. Sie schneiden die verschiedenen Jahreszeitenkärtchen aus und kleben je eines auf ein Extrablatt. Die restlichen Kärtchen werden auch ausgemalt, ausgeschnitten und richtig zur Jahreszeit aufgeklebt. Die Kinder können noch eigene Kärtchen zu den Jahreszeiten gestalten.



VORSCHAU

DIE KLEINEN NATURFORSCHER – Bestell-Nr. P11 945
Im Spiel die Welt rundum entdecken
Lernen mit Erfolg VERLAG

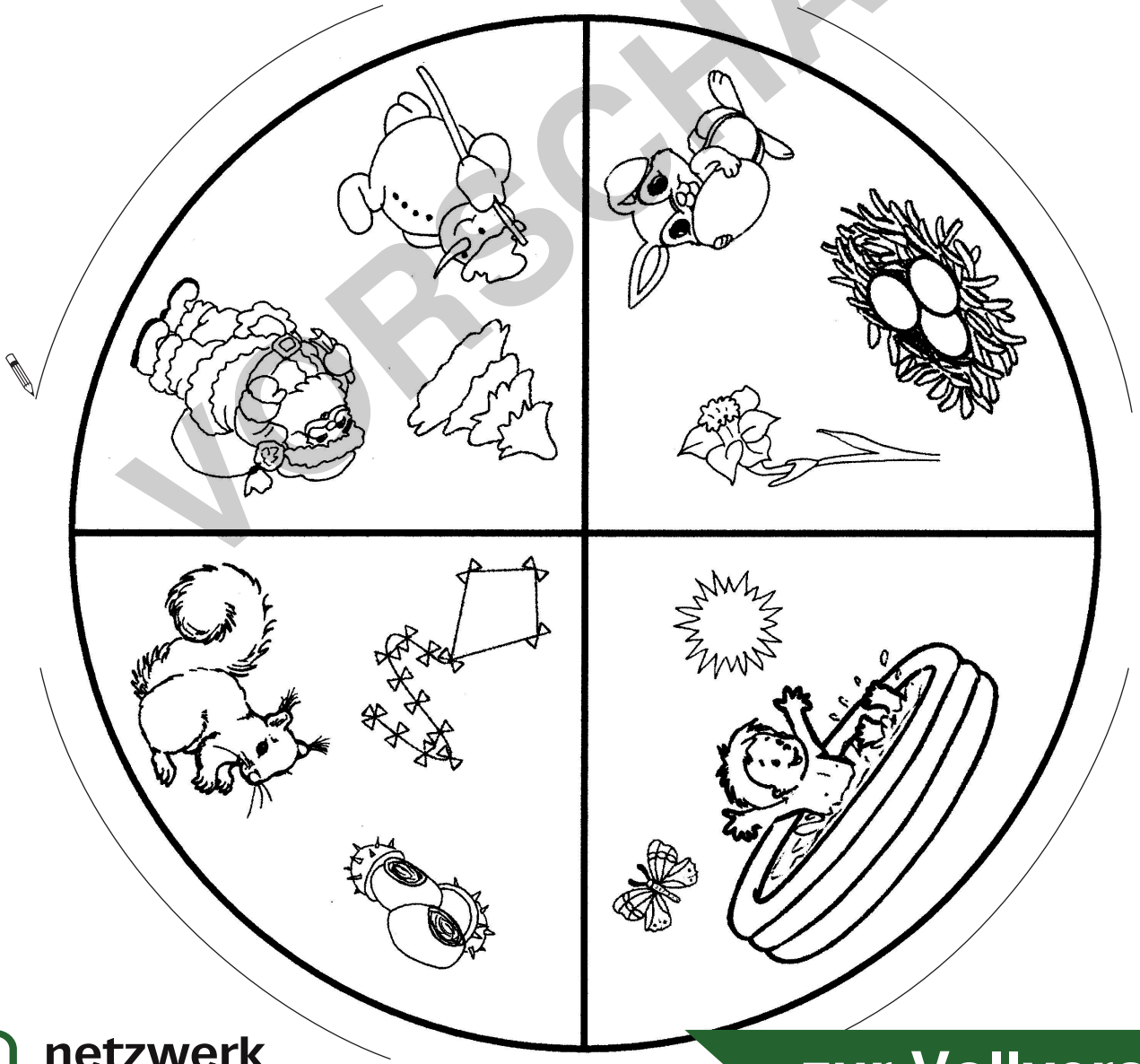
netzwerk lernen
zur Vollversion

1. Kapitel

Jahreszeitenmandala

Die Kinder malen das Mandala aus und nennen zu jedem Teil die richtige Jahreszeit. Wer mag oder kann, schreibt noch die Jahreszeiten auf die Linien zu den Bildern.

FRÜHLING **SOMMER** **HERBST** **WINTER**



VORSCHAU

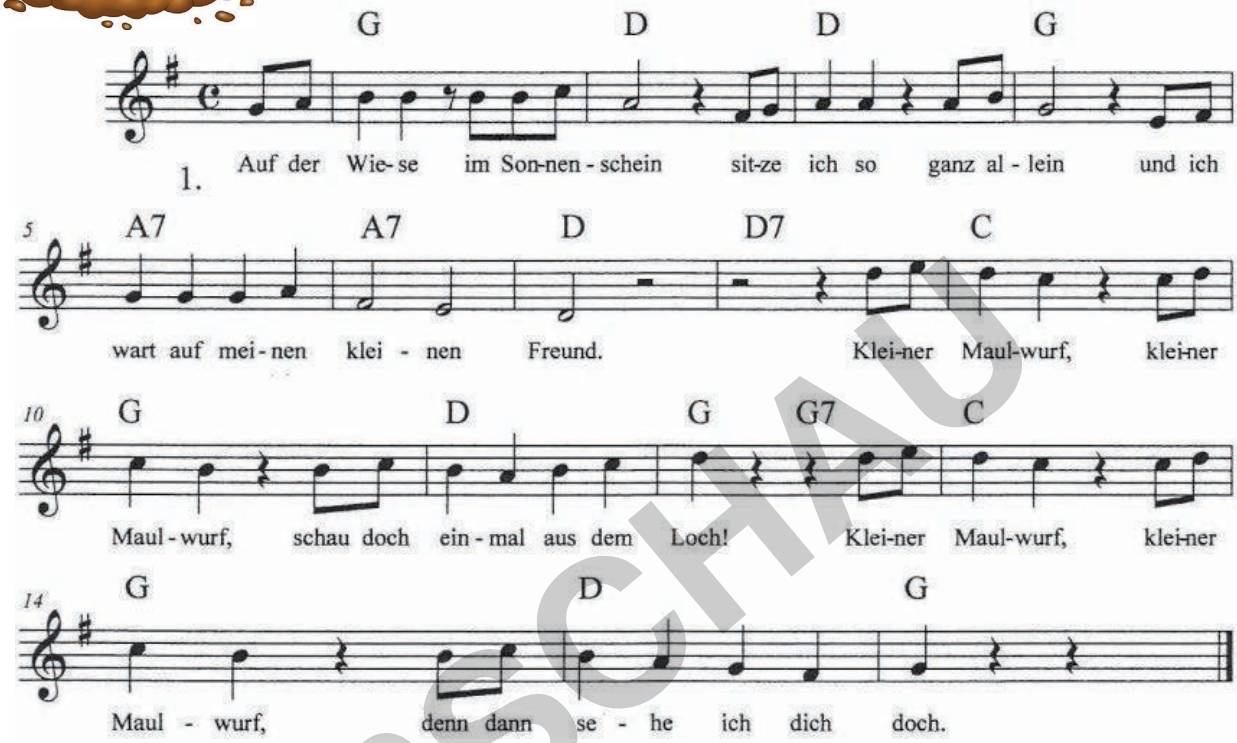
DIE KLEINEN NATURFORSCHER – Bestell-Nr. P11 945
Im Spiel die Welt rundum entdecken
Lernen mit Erfolg VERLAG

netzwerk lernen
zur Vollversion

3. Kapitel

Kleiner Maulwurf

Text & Musik: Gabi Walde



VORSCHAU

2. Unter uns'rer Wiese lang
gräbt der Maulwurf seinen Gang,
doch wo kommt er dann am Ende 'raus?
Kleiner Maulwurf, kleiner Maulwurf,
schau doch einmal aus dem Loch!
Kleiner Maulwurf, kleiner Maulwurf,
denn dann sehe ich dich doch.

3. Erst im nächsten Morgengrau'n
kann ich etwas von dir schau'n:
einen Maulwurfshügel groß und schön.
Kleiner Maulwurf, kleiner Maulwurf,
schau doch einmal aus dem Loch!
Kleiner Maulwurf, kleiner Maulwurf,
denn dann sehe ich dich doch.

4. Einmal nur im Mondenlicht
sah ich endlich dein Gesicht,
und du gucktest aus dem Haufen 'raus.
Kleiner Maulwurf, kleiner Maulwurf,
schau doch einmal aus dem Loch!
Kleiner Maulwurf, kleiner Maulwurf,
denn dann sehe ich dich doch.

DIE KLEINEN NATURFORSCHER – Bestell-Nr. P11 945
Im Spiel die Welt rundum entdecken
Lernen mit Erfolg VERLAG

netzwerk lernen
zur Vollversion

3. Kapitel

Igel, Eichhörnchen, Kaninchen

Zum Vorlesen:

Manche Tiere halten im Winter, wenn es kalt ist und sie nichts zu fressen finden, einfach einen Winterschlaf. So macht es der Igel. Er frisst Würmer und Schnecken, und die gibt es im Winter nun mal nicht. Also sucht er sich ein gemütliches Plätzchen und schläft.
Das Eichhörnchen verbuddelt im Herbst Nüsse und Eicheln als Vorrat für den Winter. Auch das Eichhörnchen schläft im Winter viel. Aber wenn es wach wird, sucht es seine Vorräte und frisst sich satt.
Das Kaninchen ist auch im Winter unterwegs. Gräser, Samen und Baumrinde findet es immer. So zieht es sich nur bei ganz schlechtem Wetter und viel Regen in seinen Bau zurück.

Aufgabe:

Die Kinder malen die Bilder bunt an und verbinden die Tiere mit ihrer Nahrung.

Die Kinder betrachten das Bild. Wer schläft? Wer ruht? Wer ist fit?

VORSCHAU

DIE KLEINEN NATURFORSCHER – Bestell-Nr. P11 945
Im Spiel die Welt rundum entdecken
Lernen mit Erfolg VERLAG

netzwerk lernen
zur Vollversion

4. Kapitel

Aufgabe: *Es gibt über 100 000 verschiedene Schmetterlingsarten auf der Welt. Manche sind so groß wie dieses Blatt hier, andere sind kleiner als dein Fingernagel. Hier siehst du Schmetterlinge, die zu zweit oder alleine unterwegs sind. Male alle bunt an. Die doppelten malst du gleich an. Wie viele Schmetterlinge sind nur einmal zu sehen?*

VORSCHAU

DIE KLEINEN NATURFORSCHER – Bestell-Nr. P11 945
Im Spiel die Welt rundum entdecken
Lernen mit Erfolg VERLAG

netzwerk lernen
zur Vollversion