

Anne Grünwald

Mach mit!

Mach mit!
Natur und Umwelt selbst entdecken

Autorin:
Anne Grünwald

Herausgeber:
Augusta Presse- und Verlags GmbH
www.Leseschau.de • E-Mail: info@Leseschau.de

1. Auflage 2019

Fotos:
Baumpate.de, www.shutterstock.com

ISBN 978-3-947110-35-3

Mach mit!

Eines der wichtigsten Themen der heutigen Zeit ist der Klimawandel. Die Welt verändert sich rasant. Ebenso verändert sich die Umwelt und Natur, leider nicht immer zum Guten.

Wir müssen uns also bewusst werden unsere Sinne wieder mehr zu schärfen und der Natur, Umwelt und der Tierwelt mehr Aufmerksamkeit geben.

Aber wo fangen wir am besten damit an? Ein kleiner Schritt in die richtige Richtung ist, sich ganz praktisch damit auseinanderzusetzen. Es gibt so viele Fragen. Wie viele Beine hat ein Marienkäfer? Wie viele Blätter hat ein Baum? Wie ist eine Blüte aufgebaut? Aber auch ganz persönliche Dinge sollte man sich fragen. Was kann ich zu Hause tun, um Plastik zu vermeiden? Welche Art von Natur begegnet mir auf meinem Weg zur Schule? Dieses 16-Tage-Buch gibt die Möglichkeit, sich der Natur spielerisch zu nähern. Du wirst vieles Neues erfahren und über so manche Tatsache erstaunt sein.

Das Buch ist ein Mach-mit-Buch. Jeden Tag gibt es eine tolle praktische Aufgabe. Am Ende des Buches wirst du die Natur mit ganz anderen Augen sehen und noch mehr achten.

Ich wünsche viel Spaß.

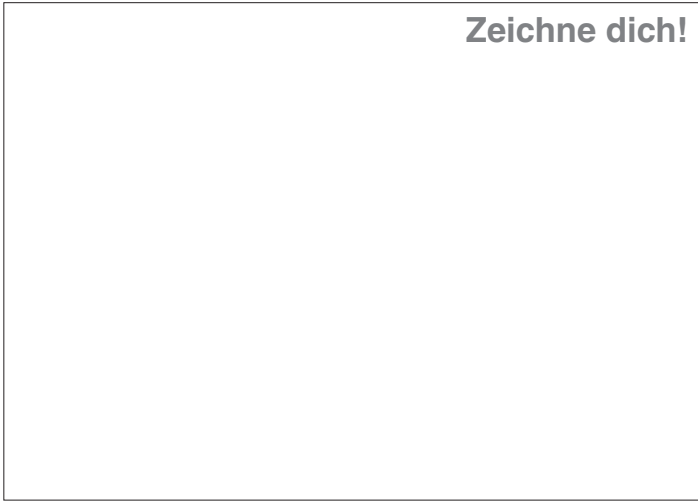
Eure Anne Grünwald

Inhalt

■ Das bin ich.....	7
■ Die Blätter.....	8
■ Das Wachstum.....	10
■ Der Vogel.....	12
■ Dein Blick in die Natur.....	14
■ Die Blüten.....	18
■ Die Insekten.....	20
■ Die Struktur der Blätter.....	22
■ Die Beobachtung.....	24
■ Die Blattbestimmung Laubbaum.....	26
■ Eine Blüte im Blick.....	28
■ Die Blattbestimmung Nadelbaum.....	30
■ Das Wasser.....	32
■ Alles essbar?.....	34
■ Gesunde Ernährung fürs Klima.....	36
■ Das Plastik-Problem.....	38
■ Der Klimaschutz.....	40
■ Das Ende.....	42
■ Platz für Notizen.....	44

Das bin ich

Zeichne dich!



Mein Name ist:

Ich gehe in die Klasse:

Mein Natur- und Umweltbuch startet am:

Die Blätter

Jeder Baum besitzt eine Menge Blätter. Aber wofür sind die eigentlich da?

Die Blätter, man nennt diese auch „Blattgrün“, sind ein sehr wichtiger Teil des Baumes, da diese durch Lichteinwirkung die Luft und das Wasser in Nährstoffe umwandeln die der Baum dringend benötigt. Diesen Vorgang nennt man „Photosynthese“.

Es gibt unendlich viele unterschiedliche Blätter. Sie unterscheiden sich in Form, Muster, Struktur, Dicke und Farbe. Manche haben sogar einen Geruch.

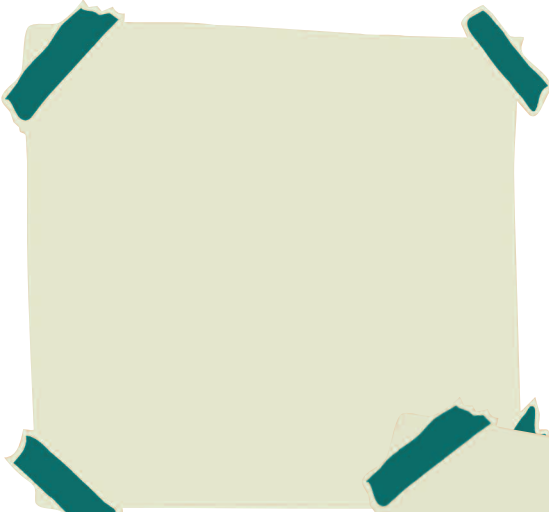
Was denkst du wie viele Blätter hat ein Baum?

Ein Apfelbaum hat zum Beispiel etwa 100.000 Blätter. Eine ausgewachsene Rotbuche dagegen sogar 800.000 Blätter. Das ist eine ganze Menge.

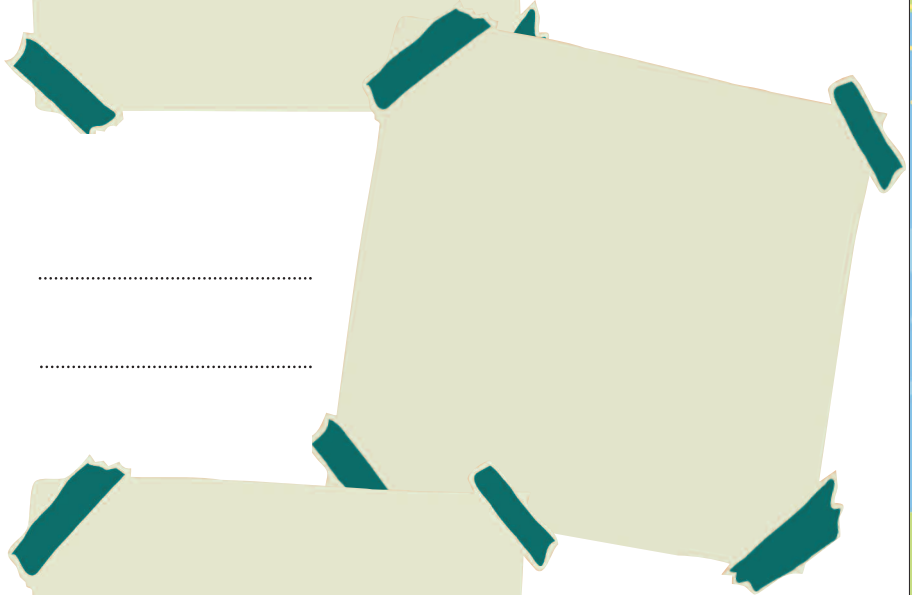
Aufgabe:

Sammel heute zehn unterschiedliche Blätter. Lege diese zu Hause auf einen Tisch und betrachte diese in Ruhe. Sieh dir die Formen und die Farben an. Nimm jedes Blatt in die Hand und fühle wie dick das Blatt ist und was für einen Rand es hat. Du kannst auch daran riechen. Die drei Blätter die dir am besten gefallen kannst du hier auf Seite 9 einkleben. Vielleicht kennst du die Namen? Dann schreibe diese dazu.

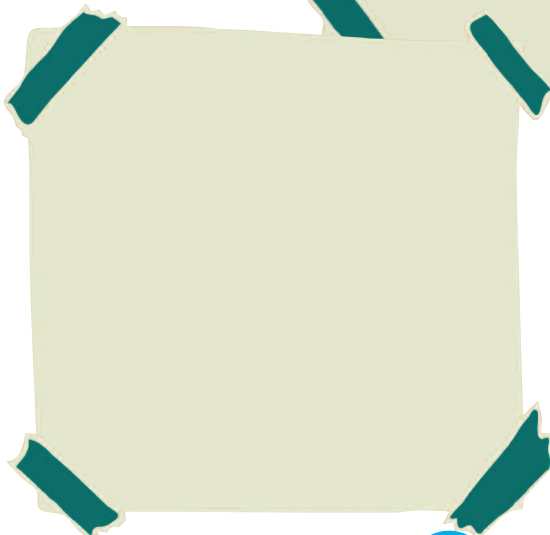
*Zum aufkleben
könnt ihr Kleber
oder Klebestreifen
nutzen.*



.....
.....



.....
.....



.....
.....

Das Wachstum

Am 1. Tag hast du beim Baum gelernt, dass alles was es in der Natur gibt, auch wachsen muss. Wenn du im Supermarkt Obst und Gemüse kaufst, dann wurde das nicht einfach dahin gezaubert. Nein, da gibt es fleißige Menschen die sich um jede einzelne Pflanze bemühen.

Kann man Pflanzen beim wachsen zusehen?

Wer viel Geduld hat, kann sich eine Woche lang neben eine Pflanze setzen und ihr zusehen wie sie immer größer wird. Ich habe für dich eine viel bessere Idee, die zudem noch sehr lecker ist.

Aufgabe:

Bitte deine Mama, dass sie dir eine Gemüsezwiebel aus der Küche gibt. Natürlich kann das auch der Papa machen. Weiterhin benötigst du einen kleinen Blumentopf. Du kannst auch ein Glas nehmen oder ein anderes kleines Gefäß. Dieses befüllst du mit Erde. Das sollte kein Problem sein, da Erde nun mal überall zu finden ist. Die Erde gießt du schön mit Wasser an und setzt die Zwiebel hinein. **ACHTUNG:** Eine kleine Spitze der Zwiebel sollte über der Erde stehen. Dann stellst du den Topf an einen hellen Platz. Tägliches leichtes gießen nicht vergessen. Nun wirst du sehen, wie schnell die Pflanze wächst. Übrigens ist Zwiebellauch – so nennen sich die grünen langen Blätter – sehr gesund. Besonders lecker auf einem frischen Butterbrot.