

Antje Bostelmann

Aktionstabletts im Kindergarten

41 spannende Lernangebote für Kinder von 3 bis 6 Jahren



English
translation
included

Inhalt

- 4 Vorwort**
- 6 Einleitung**
- 13 Was gehört wohin?**
 - Schwein oder Kuh, wer bist du?
 - Über kurz oder lang
 - Maß genommen
 - Wer ist größer?
 - Obstkorb und Gemüsebox
- 25 Wieviel wovon?**
 - Muscheln zählen
 - Fünf Punkte zählen
 - Wo passt mehr rein?
 - Hälfte, Doppel, Viertel
- 35 Alles so schön bunt hier**
 - Von hell zu dunkel
 - Bunte Tierwelt
 - Fantastische Farbensucher
 - Die Farben des Regenbogens
 - Schnipselflaschen
- 47 Flinke Finger**
 - Deckel-Sushi
 - Fädel die Form
 - Drunter und drüber
 - Finde den Weg
 - Fädelschuh
- 59 Schöne Muster, gelegte Bilder**
 - Knöpfe an die Leine
 - Knopfstrudel
 - Mandala aus Holzfiguren
 - Die Klammerschlange
 - Formenschaschlik
- 71 Geometrie zum Spielen**
 - Dreieck, Viereck – Haus
 - Würfelsudoku
 - Tangram
 - Finde den Schatten
 - Mal es mir in den Sand
- 83 Ene, mene, muh – Sprachspiele**
 - Reimwörter finden
 - Bildmemory mit Reimen
 - Zusammengesetzte Wörter
 - Teile von Dingen
 - Bilder benennen und zuordnen
- 95 Überall Lichter**
 - Liebe Lampe, leuchte!
 - Strahlende Bilder
 - Im Puppenhaus brennt Licht
 - Plus und Minus
- 105 Wieso, weshalb, warum?**
 - Welches Tier wohnt wo?
 - Magnetismus
 - Welche Frucht ist das?
- 112 Ein Wort zum Schluss**
- 114 Autorin**
- 115 Danksagung**

Content

- 4 Preface**
- 6 Introduction**
- 13 What goes where?**
 - Pig or cow, who are you now?*
 - Short and long*
 - Measure up*
 - Who's bigger?*
 - Fruit bowl and vegetable basket*
- 25 How many?**
 - Counting shells*
 - Counting five dots*
 - Which container can hold the most?*
 - Half, quarter, eighth*
- 35 What a colourful world!**
 - From light to dark*
 - The colourful animal kingdom*
 - Fantastic colour seekers*
 - The colours of the rainbow*
 - Paper snippet bottles*
- 47 Nimble fingers**
 - Lid sushi*
 - Thread the shape*
 - Under and and over*
 - Find the path*
 - Threading shoe*
- 59 Pretty patterns, placing pictures**
 - Buttons on a string*
 - Button spiral*
 - Mandala with wooden figures*
 - The clip snake*
 - Shape kebab*
- 71 Geometry fun**
 - House with triangles and rectangles*
 - Dice sudoku*
 - Tangram*
 - Find the shadow*
 - Draw it in the sand*
- 83 Eeny, meeny, miny mo – languages games**
 - Finding rhyming words*
 - Picture card memory game with rhyming words*
 - Compounds*
 - Parts of objects*
 - Naming and sorting pictures*
- 95 Let there be light**
 - Glow, lamp, glow!*
 - Glowing pictures*
 - Light in the doll's house*
 - Plus and minus*
- 105 What? Why? How?**
 - Where do the animals live?*
 - Magnetism*
 - What fruit is it?*
- 112 A final word**
- 114 Author**
- 115 Acknowledgements**

Vorwort

Preface

4

Liebe Leserinnen und Leser,

mit dem vorliegenden Buch halten Sie 41 Ideen für den praktischen Einsatz von Aktionstabletts in der Bildungsarbeit in der Hand. In jedem Bildungsbereich des Kindergartens lässt es sich mit Tabletts gut arbeiten. Der Vorteil, dass Kinder selbstständig und eigenaktiv Übungen durchführen und Aufgaben lösen können, kommt dem Kindergarten sehr entgegen. Der einfache Einsatz von Tabletts im pädagogischen Alltag macht die Arbeit mit ihnen so attraktiv.

Über Tabletts ist viel geschrieben worden und die Methode ist in den meisten Kindereinrichtungen bekannt. Bereits 2012 haben wir unser erstes Buch zum Thema veröffentlicht. Daher habe ich mich entscheiden, im Einleitungsteil nur kurz auf die wesentlichen Grundsätze der

Dear reader,

This book contains 41 practical ideas for educational activity trays. Activity trays can be useful in all areas of education in day nurseries. The fact that children can work on them independently, and practice skills by themselves, is a decided advantage in the nursery. And it's their very simplicity which makes them so attractive for everyday educational purposes.

Much has been written about activity trays, and most day care facilities for children have heard about the method. We published our first book on the subject back in 2012. For this reason, I've kept the introduction in this book as short as possible, touching only on the basic principles of working with activity trays and describing how to integrate them into the routine planning and

Um den Lesefluss nicht zu behindern, haben wir im Fließtext meistens die männliche Form gewählt. Es dürfen sich aber immer beide Geschlechter angesprochen fühlen.

Arbeit mit Aktionstabletts einzugehen und die Einbindung in die Planungs- und Dokumentationsarbeit zu beschreiben. Zu Gunsten von Fotos und der Darstellung von möglichst vielen unterschiedlichen Ideen, werden die Texte im praktischen Teil des Buches kurz und knapp gehalten. Ich hoffe, dass die vorliegenden Tablettideen ihren pädagogischen Alltag bereichern und freue mich wie immer auf Ihr Feedback, Ihre Anregungen und Fragen.

Ihre
Antje Bostelmann

Januar 2017

documentation work of the day nursery. In the main part of the book, we've kept the descriptive texts as short as possible in order to leave sufficient room for photos and pictures. I hope you find the activity tray ideas in this book helpful in your daily educational work. As always, I look forward to hearing your comments, ideas and questions.

*Kind regards,
Antje Bostelmann*

January 2017



Einleitung

Introduction

6

Lernangebote auf dem Tablett

Drei Jahre Spielen und Lernen im Kindergarten sind eine vergleichsweise kurze Zeit, in der Kinder so viel, so schnell und so leicht lernen wie niemals mehr im späteren Leben. Die große Lernbereitschaft der Kinder stellt eine Herausforderung für das pädagogische Personal in den Einrichtungen dar. Wie können Kindergärten trotz des anhaltenden Personalmangels und anderen strukturellen Einschränkungen dem Lernbedürfnis der Kinder gerecht werden?

Eine gute Hilfe ist das Arbeiten mit Lerntablets. Die von Maria Montessori eingeführte Methode geht davon aus, dass das Lernangebot auf dem Tablett so präsentiert wird, dass es ohne Erklärungen auskommt.

Das Kind sieht das auf dem Tablett präsentierte Material, versteht die Aufgabe und fühlt sich angeregt, die Aufgabe zu lösen.

Das Arbeiten mit Lerntablets lässt sich leicht in den pädagogischen Alltag einbauen, wenn einige einfache Regeln beachtet werden:

Educational challenges on the tray

Three years of playing and learning in nursery – during this relatively short space of time, children learn an incredible amount. And they learn considerably faster and easier than ever again in later life. But this instinctive thirst for knowledge is a challenge for the teachers and nursery nurses who work in day nurseries. How can nurseries do justice to children's learning needs, even when they are understaffed or facing structural challenges, as is so often the case?

Activity trays can be a huge help here. Developed by Maria Montessori, this method involves arranging an educational challenge on a tray in a completely self-explanatory manner.

The child looks at the materials on the tray, understands the task, and feels challenged to solve it.

Activity trays can be integrated easily into day-to-day to nursery life. A few simple rules, however, should always be observed:

1. Kinder am Tablett beobachten

Es ist für Pädagogen immer wichtig zu wissen, was die Kinder können und über welche Fähigkeiten sie bereits verfügen. Dafür greifen Pädagogen auf ihre täglichen Beobachtungen zurück und ziehen so Schlüsse über den Entwicklungsstand und das Wissen der Kinder. Auch bei der Arbeit mit Tablettis ist genaue Beobachtung ein grundlegendes Arbeitsinstrument. Wie intensiv und erfolgreich nutzen die Kinder die angebotenen Tablettis? Schaffen sie es, die Aufgaben selbständig zu lösen? Erst wenn die Kinder die Aufgaben auf den Tablettis mehrfach alleine gelöst haben, ist es Zeit für eine größere Herausforderung auf einem neuen Tablett. Auch die Frage, ob die Tablettis häufig genutzt werden oder unbenutzt im Regal stehen, ist wichtig. Letzteres wäre ein Indiz dafür, dass die Kinder neue Tablettis mit altersangepassten Aufgaben brauchen.

2. Tablettis müssen zum Lernen herausfordern

Mit den aus den Beobachtungen gewonnenen Kenntnissen über den Entwicklungsstand der Kinder wird geplant, welche Tablettis in nächster Zeit zum Einsatz kommen sollen.

3. Aufgabenstellungen auf den Tablettis anpassen

Im Prozess der pädagogischen Planung machen Pädagogen sich auf die Suche nach neuen Herausforderungen, die die Kinder zur nächsten Lernetappe führen sollen. Daher ist es wichtig, die Aufgabenstellungen auf den Tablettis immer wieder anzupassen.

1. *Observe the children at work*

It's important for nursery nurses to know which abilities and skills the children already possess. For this purpose, they need to observe the children on a daily basis, and then draw conclusions on each child's state of development and level of learning. Careful observation also plays a key role when working with activity trays. How concentrated and successful is the child when working with the activity tray in question? Is the child able to solve the challenge without support? Children should engage with one and the same activity tray until they have completed the task successfully more than once by themselves. Only then is it time to move on to a new activity tray. The frequency with which activity trays are used is also an important factor. If an activity tray has not been used for some time, this might indicate that the children need new challenges which are more appropriate to their age.

2. *Activity trays should challenge the child to learn something new*

Using the insights gained from their observations on the child's state of development, nursery nurses can plan which activity trays to use next.

3. *Adjusting the tasks on the activity trays*

As they plan their educational goals, nursery nurses need to find new challenges which will help the children take the next step in learning. This is why it is important to keep on adjusting the tasks on the activity trays accordingly.

1. Jeden Monat neue Tablettts

Es kann eine gute Regel sein, einmal im Monat die angebotenen Tablettts zu überprüfen. Aufgaben, die die meisten Kinder schon häufig gelöst haben, werden weggestellt und schwierigere Aufgaben hervorgeholt.

2. Tablettts bereithalten

Es ist sehr zeitaufwändig, richtig gute Tablettts einzurichten. Daher sollten fertig arrangierte Tablettts, die nicht im Einsatz sind, an einem für alle Pädagogen zugänglichen Ort aufbewahrt werden. Das kann ein Regal im Pausenraum der Pädagogen oder ein Extraraum – das sogenannte pädagogische Austauschlager – sein.

Tablettts entwickeln und bereitstellen

Es ist eine wichtige Aufgabe der Pädagogen im Kindergarten, den Entwicklungsstand jedes einzelnen Kindes aus der Gruppe im Kopf zu haben und sich zu überlegen, welche Herausforderung das einzelne Kind zu neuem Lernen bringen könnte. Auf dieser Grundlage entstehen Tablettts. Stellen wir uns einen Gruppenraum vor, in dem wir uns das Regal mit den Tablettts genauer betrachten, können wir also davon ausgehen, das hinter jedem einzelnen Tablettarrangement ein Lernziel für ein Kind steht. Hat also ein Pädagoge in der Vorschulgruppe erkannt, dass ein Kind sich von Farbmustern angezogen fühlt, kann er ein Tablett entwickeln, auf dem Farbmuster zusammengestellt werden müssen. Dieses Tablett bietet er dem Kind an. Es wird sicher auch noch andere Kinder geben, die sich für das Tablett interessieren und die darauf präsentierte Aufgabe lösen wollen. Das ist natürlich jederzeit möglich

1. New activity trays every month

A good rule of thumb could be to check the activity trays once a month. If most of the children have repeatedly solved a task successfully, it's time to replace it with a more challenging activity tray.

2. Prepare activity trays in advance

Preparing a truly good activity tray takes time. So if an activity tray is not currently being used by a child, you should keep it in a place which can be accessed by all the staff. A shelf in the staffroom would be fine, or an extra room used specially for storing educational materials.

Developing and deploying activity trays

One important part of a nursery nurse's job is to be aware of each child's current and individual stage of development, and to provide each child with challenges which will help them to move on to the next stage. This forms the basis for activity trays. So we can assume, if we take a closer look at a shelf full of activity trays, that each tray represents an educational goal for a particular child. If a nursery nurse in the preschool group observes that a child is fascinated by colour patterns, for example, they might develop an activity tray where the child has to organise colours into patterns. This activity tray is then presented to the child. Other children may well display an interest in the same activity tray, and want to solve the task it presents. This is, of course, completely in order – and part of the intention. Once the activity tray is in use, the nursery nurse needs to watch the child carefully to

und auch gewollt. Ist das Tablett im Einsatz, muss der Pädagoge ganz genau zuschauen, wie das Kind an die Aufgabe herangeht. Der Pädagoge kann jetzt Variationen von der Aufgabe entwickeln oder sogar weitere Schwierigkeitsgrade anbieten.

Um beim Farbmusterbeispiel zu bleiben: Eine einfache Aufgabe ist es, Farbplättchen in zwei Farben in einem abwechselnden Muster auf eine Linie zu legen. Schwieriger sind drei Farben. Noch schwieriger ist es, ein vorgelegtes Muster aus zwei oder drei Farben nachzulegen oder fortzuführen.

Tabletts fördern das selbständige Lernen

Werden Tablettts im Gruppenraum in ausreichender Anzahl bereitgestellt und passen sie in ihren Inhalten zum aktuellen Lernbedürfnis der Kinder, werden die Kinder sich selbständig mit den Tablettts beschäftigen. Der Pädagoge gewinnt so Zeit, sich um andere Dinge zu kümmern oder sich einzelnen Kindern mit besonderen Bedürfnissen zu widmen. Die Arrangements auf den Tablettts lassen sich von den Kindern gut selbständig aufräumen.

see how it approaches the task in hand. The nursery nurse can then develop variants of the tasks, or even make it more challenging if necessary.

Let's use the colour pattern example again. A simple challenge might involve creating a pattern by placing tiles alternately in two different colours. Three colours is more challenging. An even greater challenge would be replicating or continuing a more complex pattern in two or three different colours.

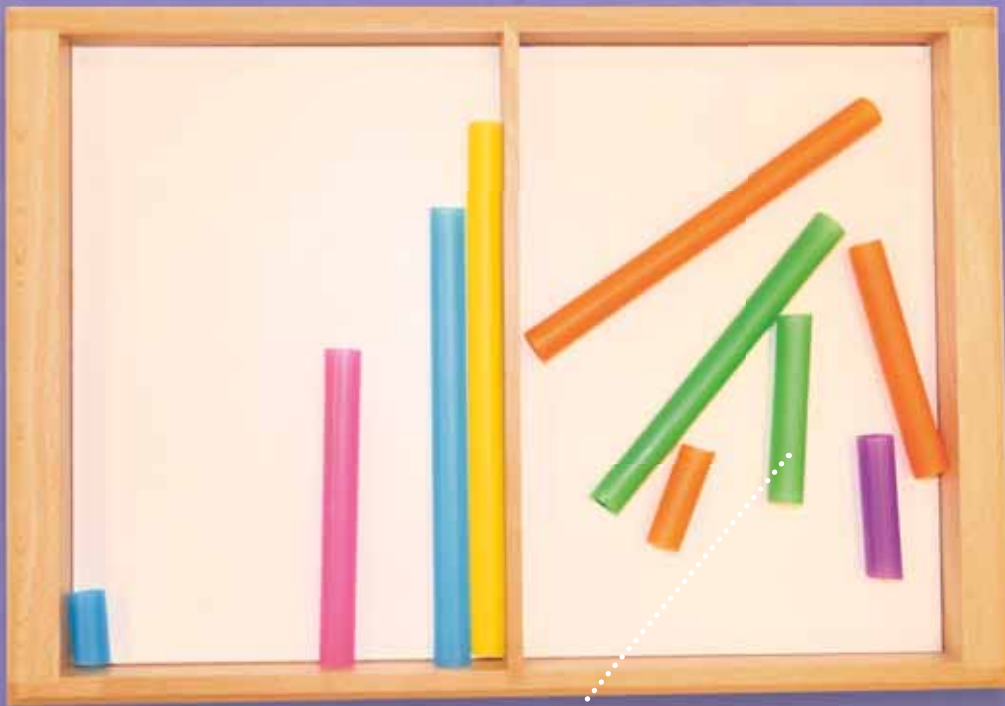
Activity trays encourage children to think for themselves

Given sufficient activity trays in the group room, and provided the tasks correspond to their stage of development, children are likely to engage with the trays without prompting. This gives nursery nurses more time to deal with other things, or pay more attention to children with specific needs. Children should be able to tidy the trays by themselves.

Über kurz oder lang

Short and long

16



Strohhalme unterschiedlicher Länge
Straws in different lengths



Das tut das Kind

Strohhalme nach der Länge sortieren.

Lernziel

Die Kategorien „kurz“, „kürzer“, „lang“ und „länger“ verstehen.

Herausforderungen planen

Zunächst weniger, später mehr Strohhalme mit feineren Längenunterschieden anbieten.

Jeweils drei gleich lange Strohhalme zu jeder Länge anbieten.



What the child does

Sorts straws according to length.

Learning objective

To understand the categories short, shorter, long and longer.

Make it more challenging

Begin with just a few straws, and slowly increase the number of straws, making the differences in length less obvious. Include three straws for each length.

Darauf achten

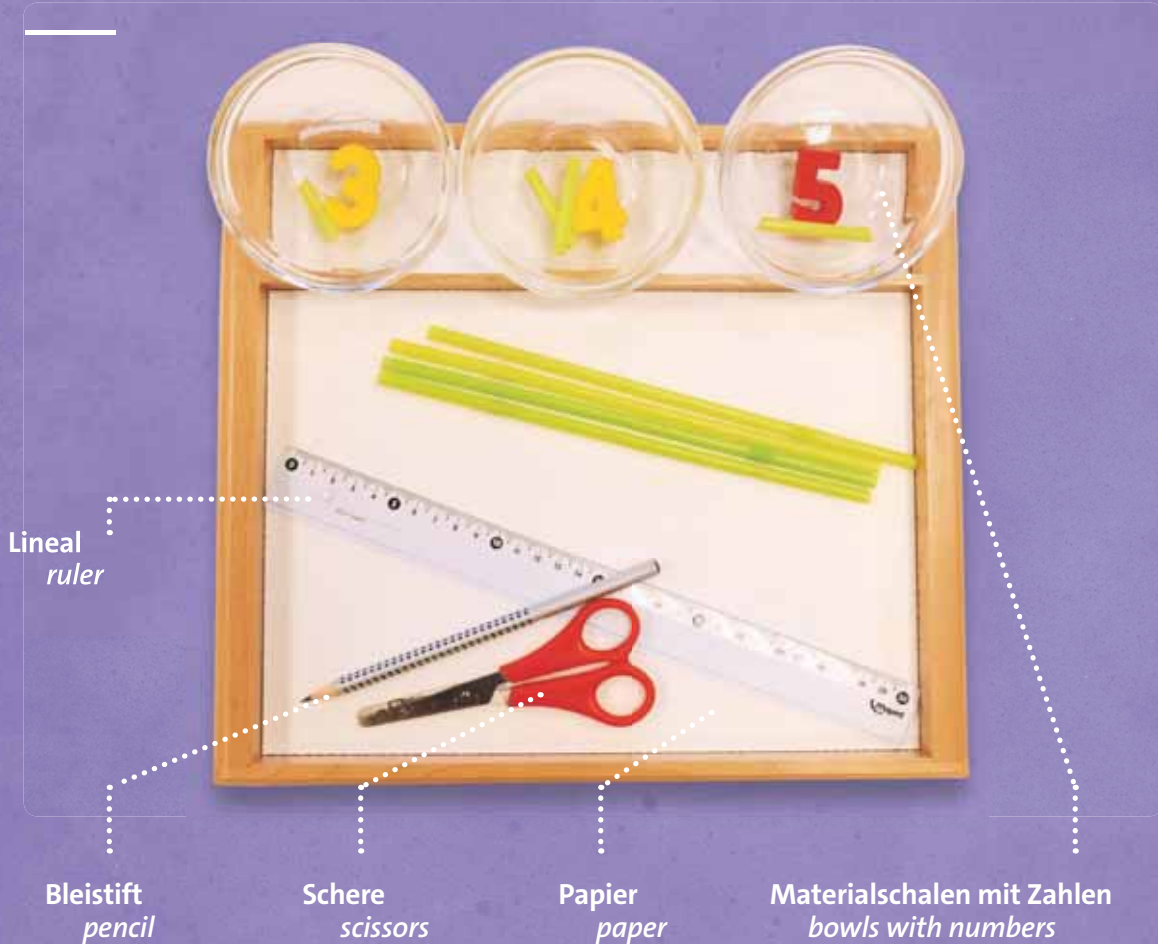
Sollten die Kinder Schwierigkeiten haben, versuchen Sie es mit einfarbigen statt bunten Strohhalmen.

Important

If the children find this too challenging, use unicoloured straws.

Maß genommen *Measure up*

18





Das tut das Kind

Strohhalme abmessen und in drei, vier und fünf Zentimeter lange Stücke schneiden.

Lernziel

Den Umgang mit dem Lineal üben. Die Maßeinheit Zentimeter verstehen und praktisch erproben.

Herausforderungen planen

Strohhalme entsprechend den Vorlagen in den Schüsseln abmessen und zuschneiden.



What the child does

Measures straws and cuts them into three, four and five centimetre pieces.

Learning objective

To learn to use a ruler. To understand and get a practical grasp of centimetres as a unit of measurement.

Make it more challenging

To extend the difference to two centimetres.

Darauf achten

Eventuell hinterlässt der Bleistift auf dem Strohhalm keine Markierung, dann einen Permanentmarker mit feiner Spitze anbieten.

Important

Pencils may not leave a visible mark on the straws. If they don't, use a permanent marker instead.

Fädel die Form *Thread the shape*

50



Materialschale
bowl for materials

verschiedene Perlen
various beads

Fädelschnur
string for threading



Das tut das Kind

Unterschiedlich geformte Perlen nach einer Mustervorlage auf eine Schnur aufziehen.

Lernziel

Ein Muster erkennen und nachbauen können.
Fädeln üben.

Herausforderungen planen

Das Muster schwieriger gestalten, indem mehr Perlenformen dazu kommen, oder die Reihenfolge komplizierter anordnen.



What the child does

Threads differently shaped beads onto a string, following a pattern.

Learning objective

To recognise and copy a pattern. To practice threading.

Make it more challenging

Make the pattern harder by adding more bead shapes or placing them in a more complicated order.

Darauf achten

Für kleine Kinder mit einem einfachen Muster beginnen: eine Perlenform in zwei Farben, die abwechselnd aufgefädelt werden. Dann das Muster erschweren (z. B. eine gelbe und zwei blaue Perlen). Erst wenn diese einfachen Muster sicher beherrscht werden, schwierigere Varianten mit Farben und Formen anbieten.

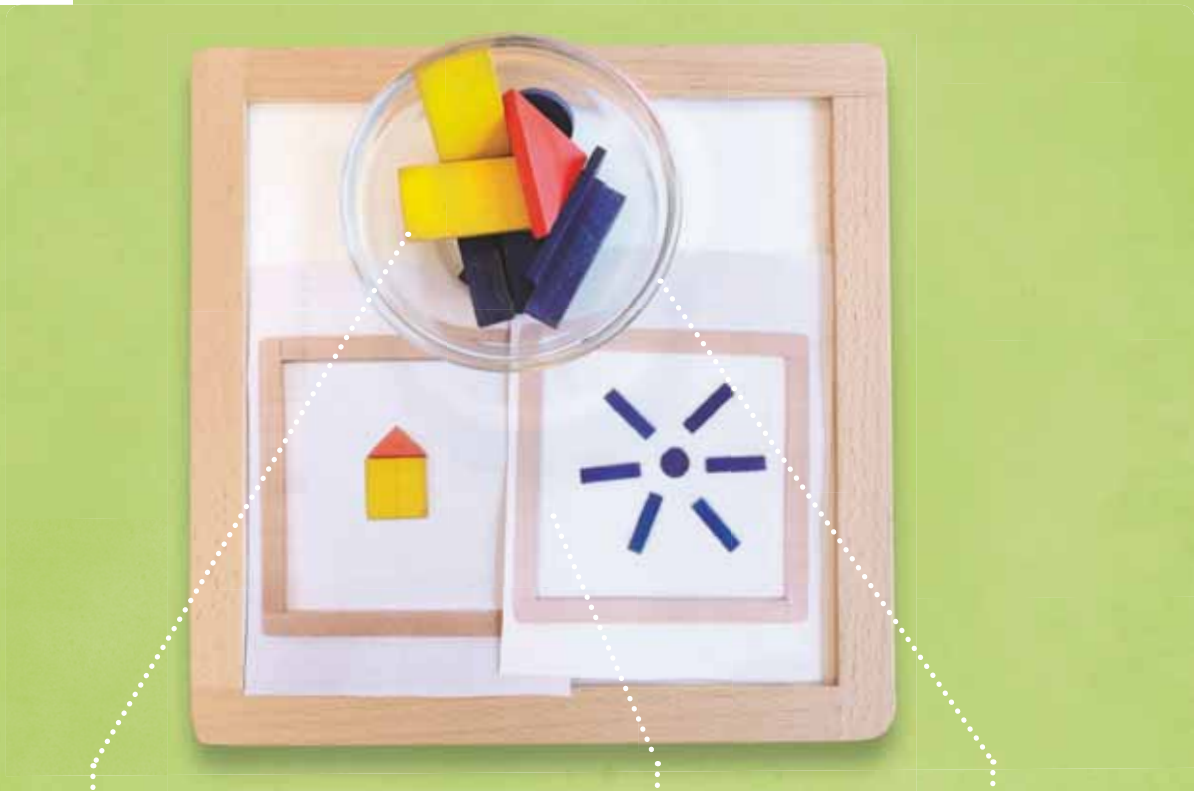
Important

For small children, begin with a simple pattern; one bead shape in two different colours, threaded alternately. Then make the pattern more challenging (e.g., one yellow bead followed by two blue beads). Wait until the child can master these simple patterns confidently before progressing to more complicated patterns with more colours or shapes.

Dreieck, Viereck – Haus

House with triangles and rectangles

72



verschiedene geometrische Formen
various geometric shapes

Vorlage
template

Materialschale
bowl for materials



Das tut das Kind

Legeplättchen zu einem Bild anordnen.

Lernziel

Einfache Formen erkennen, nennen und mit der Wirklichkeit vergleichen können: Ein Dreieck kann ein Hausdach sein, ein Kreis ein Kopf.

Herausforderungen planen

Schwierigkeitsgrad erhöhen: von einfachen Vorlagen, wie z.B. Haus oder Mensch, zu komplexeren Figuren wie Feuerwehrauto.



What the child does

Places tiles to make a picture.

Learning objective

To recognise and name simple shapes, and compare them with real objects: triangles as roofs, circles as heads.

Make it more challenging

Start with simple templates (e.g., house, person) before making the task more challenging with more complex templates (e.g., fire engine).

Darauf achten

Legeplättchen immer in einer Materialschale anbieten, die Vorlagen zum Aufstellen in gekerbte Hölzer einschieben oder eine Gelegenheit zum Anlehnen der Vorlage bereitstellen. Die Legerahmen immer frei lassen, damit das Kind gleich arbeiten kann.

Important

Always put the tiles in a bowl, and prop the template up on a wooden stand or similar. Make sure there is a free space for laying the tiles so that the child can get to work straight away.

Reimwörter finden

Finding rhyming words

84



Karten, die sich reimende Begriffe darstellen
cards where the words on the pictures rhyme

Materialschale
bowl for materials



Das tut das Kind

Bildkarten erkennen, die Abbildung benennen und die Karte finden, auf der ein Gegenstand ist, der sich auf den der ersten Bildkarte reimt.

Lernziel

Reime erkennen und selber reimen können.

Herausforderungen planen

Drei und mehr Reimwörter finden.



What the child does

Recognises and names the picture on the card, and finds another card where the word for the picture rhymes with the first card.

Learning objective

To recognise and think up rhymes.

Make it more challenging

To find three or more words that rhyme.

Darauf achten

Die abgebildeten Gegenstände müssen mit ihren charakteristischen Merkmalen deutlich zu erkennen sein.

Important

The objects depicted on the cards must be clearly and unambiguously identifiable.

Aktionstabletts im Kindergarten

41 spannende Lernangebote für Kinder von 3 bis 6 Jahren



Activity trays in day nurseries – 41 exciting educational tray ideas for children aged 3 to 6 years

Working with activity trays is a rewarding experience! Children can work independently to solve the task in hand. Activity trays provide the ideal framework for this. 41 new ideas for this tried and trusted Maria Montessori work method – developed specially for modern day nurseries. These field-tested activity trays offer intensive learning opportunities, and are quick and easy to prepare.

Die Arbeit mit Aktionstabletts lohnt sich! Kinder können damit selbstständig Übungen durchführen und konzentriert Aufgaben lösen. Aktionstabletts bieten ihnen dafür einen idealen Rahmen. 41 neue Ideen zur bewährten Methode von Maria Montessori – speziell für den Kindergarten von heute entwickelt. Die praxiserprobten Angebote bieten intensive Lernsituationen, die mit wenig Aufwand schnell hergestellt werden können.

Mit tollen Lernideen zu den Themen:

- Erkennen von Längen und Mengen
- Benennen und Vergleichen von Mustern, Formen und Farben
- Trainieren von Geschicklichkeit und Feinmotorik
- Üben der Sprache und des Wortschatzes
- Sicheres Verstehen und Anwenden von Strom und Technik

With great ideas to help children:

- *recognise lengths and quantities*
- *name and compare patterns, shapes and colours*
- *train dexterity and fine motor skills*
- *practice language skills and expand vocabulary*
- *understand and use*
- *electricity and technology*



BANANENBLAU
Der Praxisverlag für Pädagogen

ISBN 978-3-946829-12-6



9 783946 829126