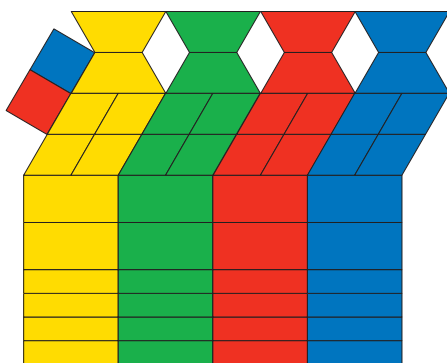
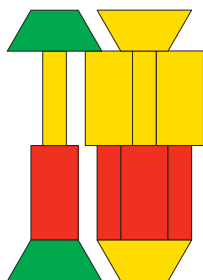
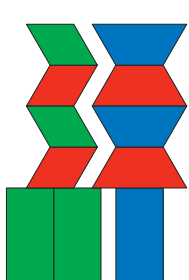
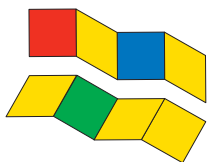


Körper – Fläche – Linie – Punkt

sind geeignete „Instrumente“, um sich individuell und selbständig die Welt mit allen Sinnen zu ordnen.

Mit der „Familie Viereck“ sind der Phantasie kaum Grenzen gesetzt. Im Spiel ist „Familie Viereck“ mit schmalen und breiten Rechtecken, Trapezen, Rauten und Quadraten versammelt.

Die Quadrate zeigen das Grundmaß 2,5 cm. Das Quadrat ist bei Fröbel die Basis der Formen.



Spielanregungen

Vor Beginn eines Legespiels sollten alle vorhandenen Farben und Formen genau angeschaut, sortiert und benannt werden.

Das s. g. „begleitende Wort“ ist eine viel wirkungsvollere Art der Sprachförderung als das „Belehren“.

Freies Legen, Ausprobieren und Darstellen sind besonders wichtig.

Es kann auch ein Gesellschaftsspiel gemeinsam entwickelt werden.

Z. B.: Jeder wählt eine Farbe und bekommt davon alle Formen, solange bis keine Täfelchen mehr da sind. Einer fängt an und der Reihe nach wird immer eins von den eigenen Täfelchen gelegt.

Was kommt dabei heraus?

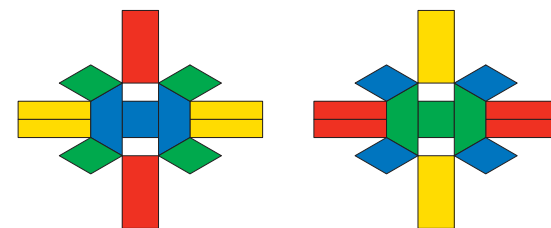
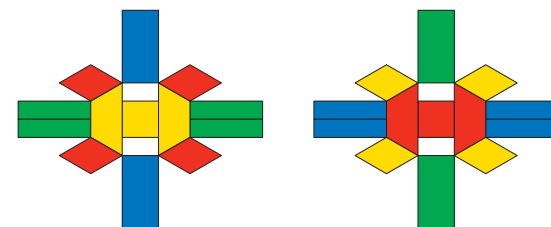
Man kann auch vorher ein Thema wählen.



Außer s. g. „Lebensformen“ wie Blumen, Häuser, Bäume, Tiere, Menschen, die von Kindern ganz von selbst gelegt werden, gibt es auch s. g. „Schönheitsformen“. Das sind gleichsam „Bilder ohne Titel“, wo mit Farben und Formen gespielt und das ästhetische Empfinden entwickelt wird.

Das Spiel mit Farben und Formen finden wir auch in der modernen Kunst, z. B. bei Miro, Kandinsky, Klee ...

Um „Erkenntnisformen“ geht es z. B. beim Größen- und Formenvergleich: 2 schmale Rechtecke brauchen so viel Platz wie 1 breites Rechteck. Mindestens eine Seite „passt“ an das Quadrat, nur das schmale Rechteck ist an 2 Seiten halb so breit, an zwei Seiten doppelt so lang/breit.



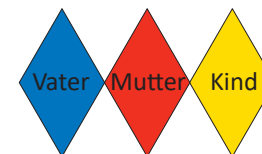
Zählen und Ordnen

Anzahl und Farben der Legetäfelchen wurden bewusst ausgewählt. So werden die für Kinder wichtigen Zahlen ohne schematisches Aufsagen sinnbildlich erlebt und erlernt.

Zum Beispiel: Drei – z. B. Mutter, Vater, Kind

Fünf – z. B. 5 Finger an einer Hand

Zehn – z. B. 10 Finger beider Hände



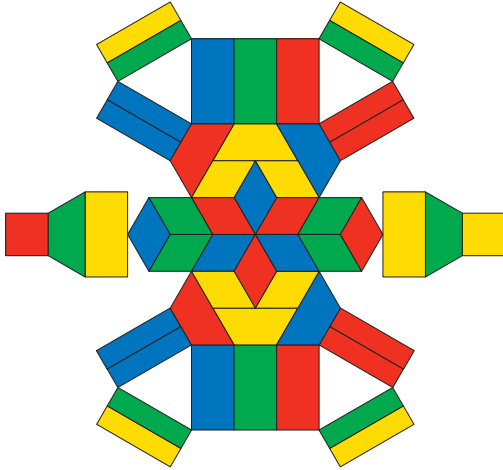
Fingerspiele werden angeregt.
„Beim Däumchen sag ich eins, beim Zeigefinger zwei ...“

Wichtiger Hinweis!

Nicht alle Möglichkeiten hintereinander weg spielen.
Kurze Spielphasen sind nachhaltiger und interessanter.

Kinder lieben Wiederholungen und freuen sich, wenn sie immer sicherer mit dem Material werden.

„Erfindungen“ von Kindern



breites
Rechteck



schmales
Rechteck



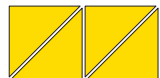
Raute



Trapez



Quadrat



gleichschenlig
rechtwinkliges
Dreieck



ungleichschenlig
rechtwinkliges
Dreieck



stumpfwinkliges
Dreieck



gleichseitiges
Dreieck

Die nahe Verwandtschaft zwischen „Familie Viereck“ und „Familie Dreieck“ kann beim Spielen entdeckt werden. Da Dreiecke nicht Bestandteil dieses Spieles sind, gibt es das kleine Fröbelspiel „Familie Dreieck“.

Friedrich Fröbel (1782 – 1852)

- Begründer des allgemeinen deutschen Kindergartens 1840 in Bad Blankenburg
- Entwicklung des „Spielpflege“-Konzeptes auf der Grundlage von zeitloser Mathematik
- Autor der „Menschenerziehung“

Die kleinen Fröbelspiele gibt es in verschiedenen Ausführungen:

- Art.-Nr. 02510000 Familie Dreieck
- Art.-Nr. 02510100 Familie Viereck
- Art.-Nr. 02510200 Familie Stäbchen, Ringe, Kreise
- Art.-Nr. 02510300 Familie Perlen
- Art.-Nr. 02510400 Familie Muggelsteine

Die kleinen Fröbelspiele sind vor allem für das Spiel zu dritt gedacht. Möchten mehr Leute mitmachen, sind weitere Packungen erforderlich. Sie eignen sich als kleine Geschenke zu verschiedenen Gelegenheiten, als Preise für Quizspiele und zum Mitnehmen auf Reisen.

Idee und Anleitung:

Heinrike Schauwecker-Zimmer, Dipl. Päd. Univ., Kindergärtnerin (Erzieherin), Sozialpädagogin FH und Diplompädagogin, spezialisiert in Fröbel-Pädagogik

FRÖBEL
SYSTEME



Made in Germany

ACHTUNG!
Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
Kleine Teile. Erstickungsgefahr.

WARNING!
Not suitable for children under 3 years.
Small parts. Danger of suffocation.

SINA Spielzeug GmbH
Bahnhofstraße 17
D-09544 Neuhausen

Tel.: +49 37361 463-0
Fax: +49 37361 463-26
info@sina-spielzeug.de
www.sina-spielzeug.de



Adresse aufbewahren.
Please keep the address.



02510100
Familie Viereck
Kleines Fröbelspiel

Legetäfelchen zum Spiel mit Geometrie als Lebens-,
Schönheits- und Erkenntnisformen

SPIELEN - DENKEN - VERSTEHEN

Inhalt:

- 4 x 4 schmale Rechtecke rot, blau, gelb, grün
- 4 x 2 breite Rechtecke rot, blau gelb, grün
- 4 x 4 Rauten rot, blau, gelb, grün
- 4 x 2 Trapeze rot, blau, gelb, grün
- 4 x 1 Quadrat rot, blau, gelb, grün



Das Zusammenspiel von Eltern oder anderen Erwachsenen und Kindern ist für die Unterstützung der Entwicklung kleiner Kinder besonders wichtig.

Ein Spiel lässt sich nicht anordnen, sondern nur anregen.
Ohne Freude gibt es kein Spiel. Beim gemeinsamen Spiel lernen Kinder ganz nebenbei mehr als durch Belehrung. Als gleichwertige Spielpartner sind sie mit viel Freude und Interesse dabei.