

Geometrieübungen

Material

- Korb
- Tuch
- Legematerial (verschiedene Vierecke)
- ICH+DU
- lila Stift
- Karton
- Schere
- Naturmaterial

Einleitung

- In der Kreismitte steht ein zugedeckter Korb bereit. Im Korb befinden sich viele Vierecke. Sie unterscheiden sich in Farbe, Größe, Material.
- Ein Kind nach dem anderen greift in den Korb und holt ein Viereck hervor. Dieses wird beschrieben. Zur Unterstützung kann die Pädagogin bzw. der Pädagoge folgende Fragen stellen:
 - Welche Farbe hat die Form?
 - Wie fühlt sie sich an?
 - Wie viele Ecken hat sie?
 - Wie viele Seiten hat sie?
 - Wie heißt die Form?
- Liegen alle Vierecke um den Korb verteilt, werden Gemeinsamkeiten gesucht.
- Am Ende werden die Kinder feststellen, auch wenn alle Formen etwas anders aussehen, haben sie eines gemeinsam: Es sind alles Vierecke.

Hauptteil

- Nun bearbeiten die Kinder die Seite 3 im ICH+DU.
- Dabei gilt es, alle Vierecke zu finden und diese lila nachzuziehen.

Ausklang

- Zum Abschluss schneidet jedes Kind ein beliebig großes Viereck aus Karton aus.
- Im Garten suchen die Kinder Naturmaterialien und legen diese auf ihr Viereck. So gestalten sie ein kleines Naturmandala.
- Ist ihr Mandala fertig, legen sie es an einen vereinbarten Ort im Garten. Ein Kind nach dem anderen legt sein Viereck dazu.
- So entsteht am Ende ein großes Naturmandala – und ein großes Viereck.

Bildungsziele

- Geometrische Form des Vierecks erarbeiten