



Kinder forschen im Advent

Advent im Kreis

Das können Kinder entdecken

Die Suche nach geometrischen Figuren beschert den Kindern einen ganz neuen Blick auf Kerzen, Streichholzschachteln und Sterne! Sie entwickeln eine Idee der verschiedenen Eigenschaften und können selber aktiv werden.

Materialien

- bunte Papierklebepunkte oder
- verschiedenfarbige Punkte auf Kreppbandstücke malen
- Papier und Stifte

So geht es

Die drei Grundformen Kreis, Viereck und Dreieck werden mit den Kindern gerne an unterschiedlichen Tagen anhand von Zeichnungen und Gegenständen erkundet und beschrieben. Welches sind die jeweiligen Merkmale?

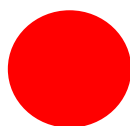
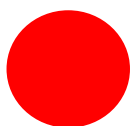
Dann werden Beispiel Kreise, Vierecke, Dreiecke gemeinsam mit einem Klebepunkt einer zugeordneten Farbe markiert und gut sichtbar aufgehängt/gestellt.

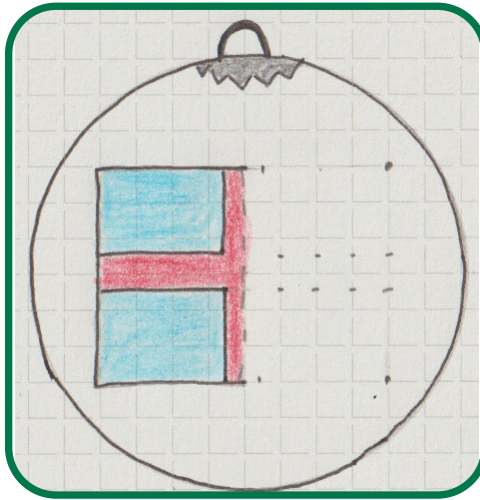
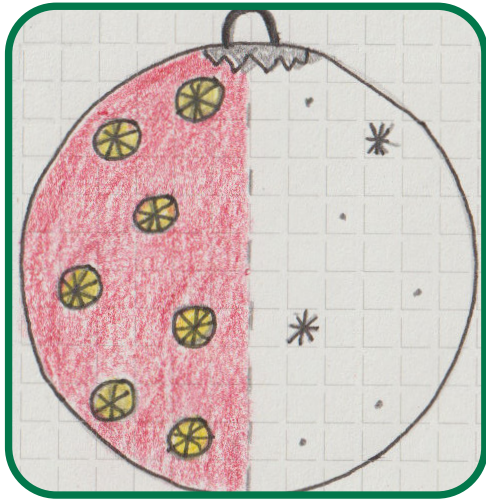
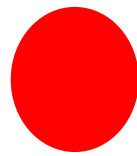
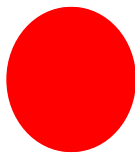
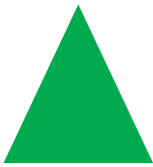
Jedes Kind, das möchte, darf nun auf Formensuche in der Kita gehen und diese mit einem Klebepunkt der jeweiligen Farbe markieren. Spielzeuge, Möbelstücke, Ordnungssysteme, Deko...überall lassen sich die Formen finden.

Von Büchern lassen sich die Punkte z.T. nicht so gut wieder entfernen- mit den Kindern besprechen-, aber Werbebeilagen aus Zeitungen bspw. können ebenfalls untersucht werden!

Zum Abschluss des Tages machen wir mit den Kindern einen Rundgang und die Kinder zeigen sich gegenseitig, wo sie überall Kreise, Vierecke oder Dreiecke gefunden haben! Gibt es Platz für eine kleine Ausstellung im Flur?

Als Erinnerungsstütze können die Kinder dann noch die Ausmal-Weihnachtsbaumkugeln zu den jeweiligen Formen vervollständigen (Spiegelachse) indem sie die Punkte verbinden und die Kugeln aufhängen.





Zum Forschen anregende Fragen:

Woran kannst du erkennen, ob es ein Kreis ist oder ein Viereck? Was unterscheidet das Viereck vom Dreieck? Wo kannst du besonders viele Vierecke finden? (Möbel) Hast du dir schon unser Geschirr angeschaut, ob wir da auch die Formen finden können? (viele Kreise) Aus welcher Form sind die meisten Sterne zusammengesetzt? (Dreiecke) Und draußen: findest du die geometrischen Formen auch draußen? Nur auf dem Plattenweg und den Spielgerüsten oder auch in der Natur selber? Was siehst du, wenn du einen Spiegel z.B. an das halbe Geschenk in der Weihnachtskugel hältst? Kannst du es auch mit dem Stift vervollständigen? Du kannst dafür die Hilfpunkte nutzen! Findest du auch eine Spiegelachse bei dem kleinen Büchlein oder der Untertasse, so dass das halbe Buch/die Untertasse wieder komplett erscheint?

Wissenswertes:

Auf die Symmetrieachsen müssen wir in der Kita nicht genauer eingehen. Aber erste Erfahrungen damit zu sammeln ist spannend für die Kinder. Je nach Alter, Interesse der Kinder und Zeit können auch ausgeschnittene Formen und kleine Objekte mit einer Spiegelkachel auf den Ort ihrer Spiegelachse von den Kindern durch Ausprobieren untersucht werden.