





Kinder forschen im Advent

Weihnachtslichter aus Papier

Das können Kinder entdecken

- Eigenschaften von Papier
- verschiedene Gestaltungstechniken
- Erkennen von geometrischen Formen
- Entwicklung von Fertigkeiten (Malen, Schneiden, Falten)
- Auge-Hand-Koordination
- BNE sparsamer Umgang mit Leim und Papier (Mehrfachverwendung von Papier)

Materialien

- Vorlage (Seite 3)
- Schere, Leim
- verschiedene Stifte zum Bemalen
- Pinsel und Speiseöl zum Einstreichen des Papiers, um einen transparenten Effekt zu erzielen
- Teelicht (Sicherheitshinweis)

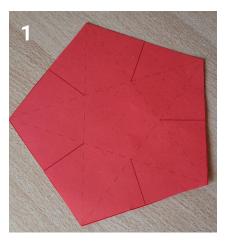
So geht es

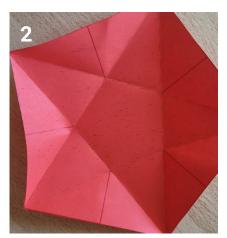
- 1. Vorlage ausdrucken und ausschneiden (Foto 1)
- 2. gemeinsames Entdecken und Benennen der geometrischen Formen
- 3. Falten entlang der gestrichelten Linie (Foto 2)
- 4. die durchgehenden Linien einschneiden (Foto 3)
- 5. die Spitzen der sich überlappenden Dreiecke zusammenkleben (Foto 4 und 5)

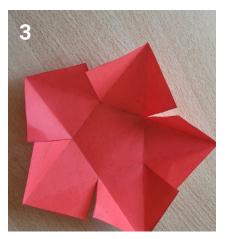
Es entsteht eine Art kleines Gefäß – ein Teelicht!















Zum Forschen anregende Fragen:

Welche Papiere kann ich verwenden? Wie kann ich das Papier gestalten? – Bemalen, Löcher stanzen Was passiert mit dem Papier, wenn ich es mit Speiseöl einstreiche? Wem kann man mit dem Licht eine Freude machen? – Besuch im Altenheim



Das **zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg** ist eine regionale Initiative im Rheinisch-Bergischen Kreis, die sich gemeinsam mit seinen Partnern dafür engagiert, Kinder und Jugendliche systematisch für MINT zu begeistern und zu fördern.

Telefon: 02202-132046 Mail: mint@rbk-online.de Im Rahmen der Aktion "Kinder forschen im Advent" wurde dieser Tipp von dem Netzwerk Handwerkskammer Dresden zur Verfügung gestellt.

