



Eine Geschichte zu den Flächen

Prinzessin „Rie Temgeo“

2. STATION

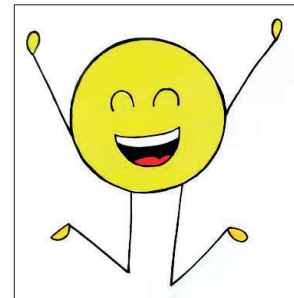
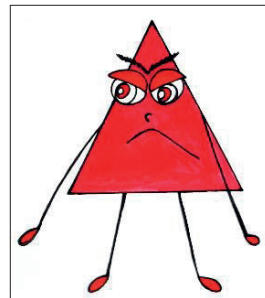
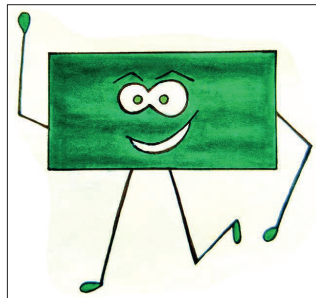
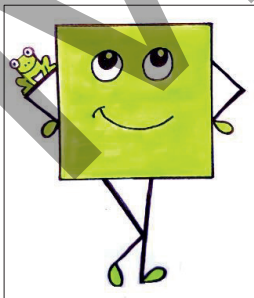
Fühlen

Greife in den Beutel oder unter das Tuch und überlege, welche Fläche du fühlst.
Nimm sie dann heraus, um zu kontrollieren, ob du richtig liegst.
Zeichne die Flächen, die du fühlst, hier auf:

3. STATION

Legen

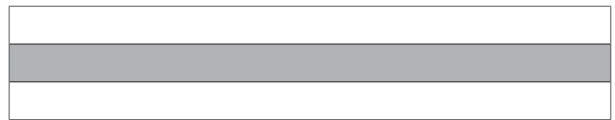
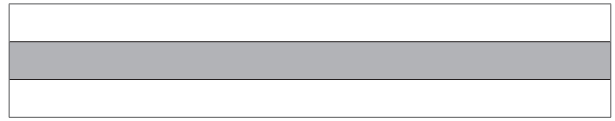
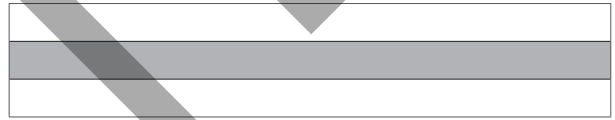
Lege mit den verschiedenen Dingen, die du vor dir siehst, ein Rechteck, ein Quadrat, ein Dreieck und einen Kreis.



8. STATION

Zuordnen

Zu welcher Fläche passen die Bilder? Verbinde.
Schreibe die Namen der Flächen auf die Linien.





Eine Geschichte zu den Körpern

Prinzessin „Rie Temgeo“

Prinzessin „Rie Temgeo“ und die geheimnisvolle Lichtung

Vorbereitungen:

Folgende Geschichte wird den Kindern im Sitzkreis vorgelesen.

Sie ist als Fortsetzung zur „Geschichte zu den Flächen“ anzusehen. Prinzessin „Rie Temgeo“, der Strang mit den Blättern, die Willkommenstafel mit der Aufschrift „Willkommen im Land der Flächen“, die Flächenbildkarten und eine Lichtung mit aufgestellten Zuckerstangen werden von der Lehrerin/dem Lehrer vor Beginn der Geschichte im Kreis platziert (siehe Abbildungen). Stück für Stück wird die Kulisse im Zuge des Vorlesens erweitert.

Für diese schrittweise Erweiterung werden versteckt die nebenstehenden Objekte benötigt (siehe Abbildungen).

Wann diese zum Einsatz kommen, wird seitlich des Textes beschrieben:

Grüne Anmerkungen werden vom Lehrerenden getätigt.

Grau Gedrucktes wird von den Schülern/Schülerinnen ausgeführt.

MATERIAL:

- Prinzessin „Rie Temgeo“
- Strang mit Blättern
- Rosa Blüten oder Ähnliches
- Willkommenstafel mit der Aufschrift „Willkommen im Land der Flächen“
- Geschenkpaket mit Spielwürfeln gefüllt
- Körperbilder und „echte“ Körperfiguren (Würfel, Quader, Kugel, Pyramide, Kegel, Zylinder)
- Willkommenstafel mit der Aufschrift „Willkommen im Land der Körper“
- Schatztruhe gefüllt mit Goldsternen
- ausgedruckte Netze

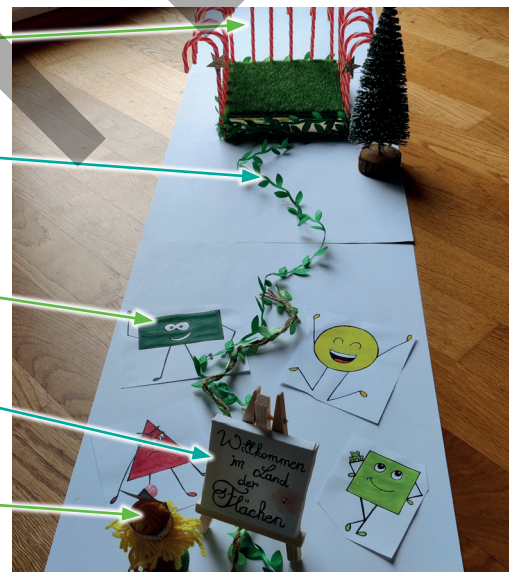
Lichtung mit Zuckerstangen
oder ähnlichen Stangen

Blätterstrang

Flächenbilder

Willkommenstafel für
das Land der Flächen

Prinzessin „Rie Temgeo“



Diese Materialien werden zunächst „versteckt“ gehalten und kommen erst im Zuge der Geschichte zum Einsatz.

Geschenkpaket

Goldsterne in der Schatztruhe

Körperbilder sowie „echte“ Körperfiguren,
das ausgedruckte Netz vom Kegel und Zylinder

Willkommenstafel für
das Land der Körper



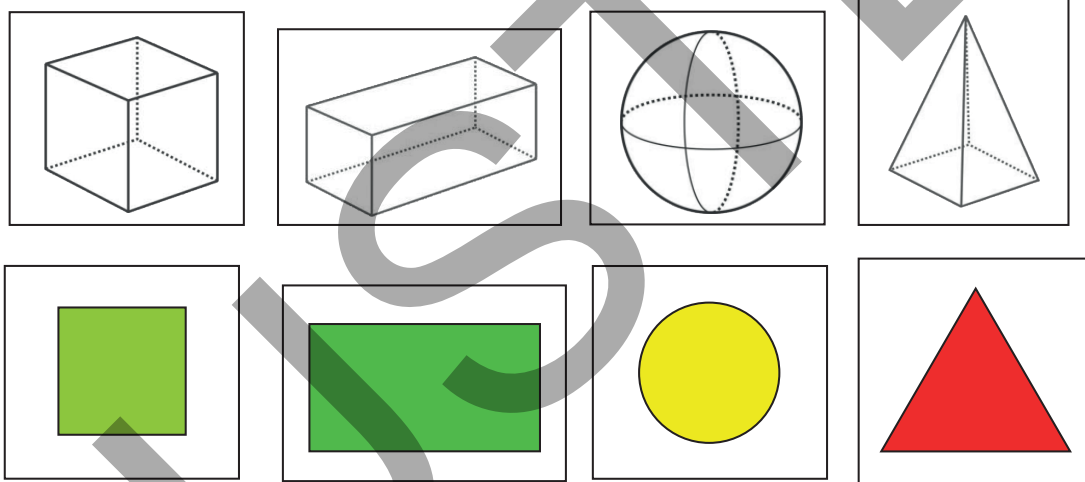
1. STATION

Klappheft

Nimm das Arbeitsblatt und gestalte dein Körper Klappheft!

UND SO GEHT'S:

1. Schneide das Klappbuch entlang der „Ameisenlinien“.
2. Falte dann die einzelnen Teile mit den Begriffen um.
3. Schneide die Flächen und Körper, die du unten siehst, aus und klebe sie richtig auf.
4. Zeichne beim „Poster“ einen Gegenstand, der dich an den Körper oder an die Fläche erinnert.
5. Du kannst auch beim Musterbeispiel nachschauen!



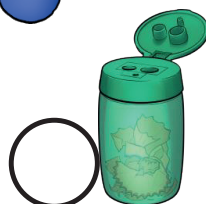
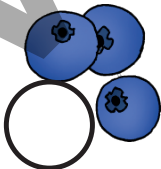
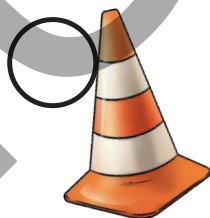
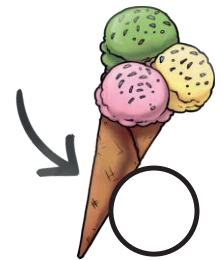
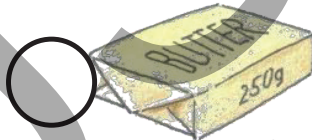
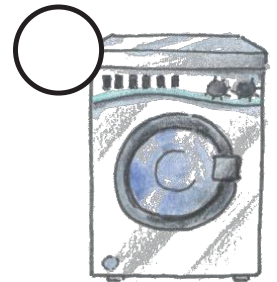
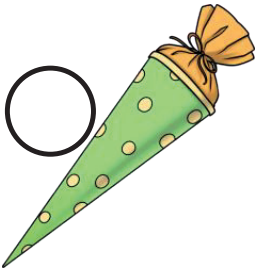
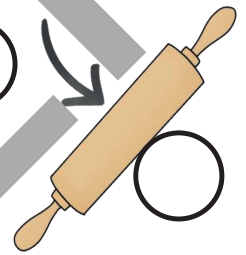
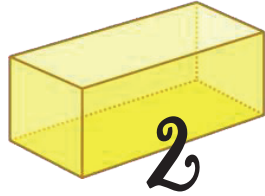
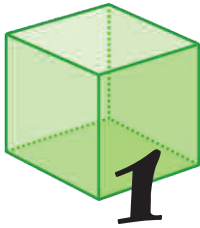
Beispiel:



7. STATION

Bilder zuordnen

Ordne die Ziffern bei den Körpern den Bildern zu! Schreibe die Ziffern in die Kreise!





Körperrätsel

Lies die acht Sätze. Kreuze den richtigen Stern an.

Die Buchstaben ergeben am Ende ein Lösungswort. Trage es unten ein!

1. **Mich kannst du rollen.**

★ Pyramide - **S** ★ Quader - **B** ★ Kugel - **P**

2. **Ich habe 6 gleich große Flächen.**

★ Quader - **R** ★ Würfel - **E** ★ Kegel - **P**

3. **Ich habe nur 2 Flächen.**

★ Kugel - **A** ★ Kegel - **R** ★ Zylinder - **I**

4. **Ich habe 6 Flächen, 12 Kanten und 8 Ecken.**

★ Quader - **F** ★ Pyramide - **V** ★ Kugel - **T**

5. **Ich habe 5 Flächen.**

★ Pyramide - **E** ★ Quader - **O** ★ Würfel - **Z**

6. **Ich habe 1 Ecke und 1 Kante.**

★ Zylinder - **O** ★ Würfel - **E** ★ Kegel - **K**

7. **Mich kannst du nicht rollen.**

★ Kegel - **M** ★ Zylinder - **I** ★ Pyramide - **T**

8. **Ich habe keine Ecken.**

★ Kugel - **!** ★ Quader - **.** ★ Würfel - **?**

Lösungswort:

--	--	--	--	--	--	--	--