

„Mir entdecken geometresch Figuren“



Zyklus : 1



Link:

<https://vimeo.com/412338002/7a1c130abe>



Bezug zum Lehrplan :

Cycle 1 : « *Espaces et formes* »

Analyser et représenter des figures géométriques dans le plan et l'espace

- Dégager des propriétés géométriques dans des objets familiers et les classer selon ces propriétés
- Reconnaître des figures géométriques dans des objets familiers
- Savoir utiliser des termes géométriques en situation (carré, rectangle, triangle, cercle)
- Savoir organiser des collections plus grandes, effectuer des groupements



Lernziel(e) :

- geometrische Figuren erkennen und benennen
- Charakteristiken der Figuren ausfindig machen und miteinander vergleichen (Anzahl der Ecken, der Seiten)
- geometrische Formen in Alltagsgegenständen wiedererkennen
- einzelne Begriffe (Dreieck, Kreis, Rechteck, Quadrat) richtig anwenden können
- die einzelnen Figuren anhand ihrer Merkmale klassieren und kategorisieren



Beschreibung :

Mithilfe dieser Aktivität sollen die Schüler des Zyklus 1 erste Schritte in der Welt der Geometrie tätigen. Auf spielerische und entdeckende Art und Weise laden wir die Schüler auf eine Reise ins Formenland ein...

Zunächst werden die Grundformen (Quadrat, Dreieck, Rechteck und Kreis) anhand von Alltagsgegenständen erforscht und in diesen zum Vorschein gebracht. Die Schüler sollen erkennen, dass Geometrie auch unweit von ihnen, und zwar im eigenen Haus, schlummert. Die Beispiele ermöglichen den Schülern, den Bezug zur realen Welt herzustellen und somit zu einem tieferen Verständnis des Lerngegenstandes zu gelangen.

Um die Theorie der einzelnen Grundformen aufzugreifen, werden die Formen spielerisch mit den Schülern wiederholt und anhand von gebastelten Formen illustriert. Die Schüler lernen die einzelnen Merkmale (Anzahl der Seiten, der Ecken, ...) kennen und werden hierbei mit den unterschiedlichen Begriffen vertraut gemacht. Dies erfolgt zudem sprachübergreifend, sodass die Schüler ihren Wortschatz in mehreren Sprachen erweitern können.

Indem die Schüler quadratische und rechteckige Gegenstände ihren Merkmalen nach in Kategorien einteilen, machen sie zudem auch erste Schritte in Richtung Kategorisierung.



Weiterführende
Aktivitäten /
Links :

<https://halloliebewolke.com/formen-lernen-mit-schlange-schorsch-lerngeschichte-printable/>

Die Geschichte vom Schorsch eignet sich bestens, um die Figuren erneut zu wiederholen und einige neue hinzuzulernen.