

## Räumliche Beziehungen



Zyklus : 1



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/411395756/0d5506ac27>

### Mathematik : Raum und Form

Das Kind orientiert sich im Raum und kennt die räumliche Beziehungen: drinnen/ draußen; auf/ unter; links neben/ rechts neben; vor/ hinter

Das Kind versteht die unterschiedlichen räumlichen Beziehungen und verinnerlicht das korrekte zuständige Vokabular.



Beschreibung :

Es werden während des Videos, nach den Erklärungen, Fragen an die Lernenden gestellt und eine Überlegungspause wird eingerechnet. Der Lernende soll die Fragen beantworten und bekommt nach einer kurzen Zeit die richtige Antwort gesagt. Dabei wird darauf geachtet, dass der Satzaufbau und die benutzten Wörter immer wieder wiederholt werden und nur das angestrebte Vokabular angepasst wird. Um die Kinder nicht mit zu vielen Wörter und Erklärungen zu zutexten, wird immer der gleiche Hund mit dem gleichen Objekt in Handlung gesetzt. Die Schüler erhalten zu Beginn des Videos neue Informationen und Erklärungen, die mit visuellen Hilfen belegt sind. In einem zweiten Teil sollen die Schüler die gesprochenen Sätze/ Antworten nachplappern/ imitieren und versuchen die richtige Antwort zu geben. Um ein erfolgreiches Lernvideo zu gestalten, das die Motivation der Schüler anregt, werden die einzelnen Begriffserklärungen mit Hilfe von alltäglichen Objekten und Lebewesen visuell unterstützt. Die wichtigen Vokabeln werden in der Erklärung als Untertitel in den Luxemburgischen Schulsprachen aufgelistet sein.

Aufbau des Videos:

0:00 – 0:15 Einstieg + Titel

0:15 - 0:42 Vorstellung der Aktivität

0:42 – 2:01 Erste Erläuterung der einzelnen Orientierungsbegriffe

2:01 – 3:33 Wiederholung der neuen Begriffe

3:33 – 5:43 Die Aufgabe für die Schüler (Sequenz der aktiven Beteiligung der Schüler)

5:43 – 6:29 Abschluss + Mögliche weiterführende Aktivität



Weiterführende  
Aktivitäten /  
Links :

Als weiterführende Lernaktivität können die Schüler ihrer Fantasie freien Lauf lassen, da sich jedes Objekt in einer räumlichen Beziehung zu einem anderen Objekt orientieren lässt.