

Pärchenspiel: Körpernetze und Körper

Vorbereitung des Materials:

Zuerst müssen die Karten auf dickerem Papier ausgedruckt oder laminiert werden. Anschließend werden die einzelnen Karten an der schwarzen Linie ausgeschnitten.

Einsatz des Materials:

Immer zwei Karten (Körpernetz und Körper) gehören zusammen.

Die Kinder decken abwechselnd immer zwei Karten auf und finden so passende Pärchen. Mit Ausnahme des Würfels kommen alle Körper in unterschiedlichen Varianten vor. Daher müssen die Kinder sehr genau hinschauen.

Das Spiel fördert die räumliche Vorstellung, indem geometrische Körper ihren passenden Körpernetzen zugeordnet werden. Die Kinder setzen sich mit den Flächen eines Körpers auseinander und erkennen, wie aus einem Körpernetz ein dreidimensionaler Körper entsteht. Dadurch vertiefen sie ihr Verständnis für geometrische Körper und deren Aufbau. Durch das spielerische Format erfolgt die notwendige Wiederholung ohne Leistungsdruck, was die Motivation erhöht. Das Spiel aktiviert zudem das Gedächtnis, weil sich die Kinder merken, wo bestimmte Karten liegen. Richtiges Zuordnen führt zu einer Selbstkontrolle durch den Mitspieler/ die Mitspieler. Außerdem fördert gemeinsames Spielen soziale Kompetenzen wie Regelverständnis und das Einhalten von Spielabfolgen. Es trägt zum handlungsorientierten Lernen im Bereich der geometrischen Körper bei.



