Basiswissen: Lego Duplo Baumaterial

Betreff: Aquädukt.

Bildungsbereich: Design und Technologien / Umliegende Welt / Deutsche Sprache

404

Pädagogische Aufgaben:

- Unterscheidet Grundbausteine vom Baukasten und die Art ihrer Verbindung.
- Erstellt einfache 3D-Objekte aus Blöcken unterschiedlicher Größe und Farbe.

Aufgaben:

1. Die Lehrkraft teilt die Kinder in Teams ein, verteilt Lernkarten und das entsprechende Konstruktionsmaterial.
2. Die Teams konstruieren das Modell.
3. Der Lehrer gibt jedem Team 1 zusätzlichen 2x4-Block und stellt jedem zwei Teams die Aufgabe, die Aquädukte zu verbinden und herauszufinden, wie es selbst geht.

Ressourcen für jedes Team:

- eine große grüne Kachel
- 12 Blöcke 2X2 in einer Farbe
- 10 Blöcke 2X4 in einer anderen Farbe
- 1 zusätzlicher Block 2x4



