Basiswissen: Lego Duplo Baumaterial
Thema: Bunte Regenbogen.
Bildungsbereich: Bau und Technik / Bildende Kunst / Deutsche Sprache / Umland

601

Pädagogische Aufgaben:

- Konstruiert ein Modell eines Naturphänomens - einen Regenbogen.
- Baut unterschiedliche Sequenzen von Blöcken gleicher Größe in mehreren Farben.

Aufgaben:

1. Die Lehrkraft teilt die Kinder in Teams ein und verteilt die Lernkarten und das dazugehörige Konstruktionsmaterial.
2. Der Lehrer fordert die Kinder auf, auf jeder Seite des Plättchens eine Reihe von 5 Blöcken zu bilden, die die Farben des Regenbogens wiedergeben.
3. Die Kinder nehmen das Plättchen auf und benennen die Farben der Blöcke, aus denen die Reihe besteht.
4. Der Lehrer verlangt, dass alle Blöcke der Kachel entfernt werden.
5. Der Lehrer stellt die Aufgabe, zwei Teams zu vereinen, um an einer Kachel zu arbeiten und einen Bogen zu konstruieren, wobei alle verfügbaren Blöcke verwendet werden und das Farbschema beachtet wird.
6. Die Kinder nehmen das Plättchen auf und zeigen den bunten Regenbogen.

Ressourcen für jedes Team:

- Eine große grüne Kachel.
- Fünf verschiedene Farben 2x2 Blöcke von 4 jeder Farbe - blau, grün, gelb, orange, rot.

601





