



Projektblatt

„Ein Müll-Modell bauen“ als Einheit im Sachunterricht

Februar 2024

Zeitraum:	3 Wochen im Februar 2024
Ort:	Werkraum und Klassenraum der 3. Klassen der GS im Hainhoop
Beteiligte:	Schüler:innen der 3. Klassen, Frau Flaig
Kommunikation/ Öffentlichkeits- arbeit:	Information durch Lehrkraft zu Beginn der Einheit, Checkliste mit Kriterien, Präsentation am Ende der Einheit
Ressourcen/ Kooperation:	Arbeitsblätter, Internet-Recherche, gesammelter und gereinigter Abfall, Bastelmaterial
Ergebnisse/ Erfolge/ Anerkennung:	Die Schüler:innen werden im Umgang mit Verpackungen und Abfall bzw. der Abfallvermeidung sensibilisiert. Durch das „Upcycling“ von vermeintlichem Abfall wird zusätzlich ihre Kreativität gefördert.
Hauptziele:	Die Schüler:innen sammeln Verpackungen und andere verwendbare Abfälle. Sie erstellen eine passende Bauzeichnung und fertigen auf dieser Grundlage ein eigenes Modell an.
Beschreibung:	In der vorangegangenen Unterrichtseinheit wurden die Aspekte „Abfall/ Abfallvermeidung“ sowie „Recycling“ bereits theoretisch erarbeitet. Zu Beginn der Einheit wurden Kriterien erarbeitet, z.B. welchen Verwendungszweck das Modell erfüllen soll (Spielzeug oder Aufbewahrung). Anschließend sollten die Schüler:innen überlegen, welches Modell sie bauen wollen und welche Materialien sie hierfür benötigen. Danach wurde ein Bauplan gezeichnet und auf dessen Grundlage in den Folgestunden das Modell angefertigt. Am Ende der Einheit präsentierten die Schüler:innen ihre Modelle der Klasse.