Projektblatt

„Ein Müll-Modell bauen“ als Einheit im Sachunterricht

Februar 2022

Zeitraum:	3 Wochen im Februar 2022
Ort:	Werkraum und Klassenraum der 3. Klasse der GS im Hainhoop
Beteiligte:	alle Schülerinnen und Schüler sowie Fachlehrkraft
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 Schülerinnen und Schüler werden im Umgang mit Verpackungen und Abfall bzw. der Abfallvermeidung sensibilisiert. Durch das „Upcycling“ von vermeintlichem Abfall wird zusätzlich ihre Kreativität gefördert.
Hauptziele:	Die Schülerinnen und Schüler (SuS) sammeln Verpackungen und andere verwendbare Abfälle. Sie erstellen eine passende Bauzeichnung und fertigen auf dieser Grundlage ein eigenes Modell an.
Beschreibung:	In der vorangegangen 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 SuS 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 SuS ihre Modelle der Klasse.