PLANUNG DES UNTERRICHTS

GREEN UP BILDERRAHMEN

TECHNISCHES GESTALTEN

Schulstufe:	3. Zyklus/Sek I
Fachbereich:	Technisches Gestalten
Kompetenzbereich:	TTG.1 Wahrnehmung und Kommunikation TTG.2 Prozesse und Produkte
Kompetenzen:	TTG.1.A.1c Die SuS erkennen, mit welchen Verfahren Objekte hergestellt wurden. TTG.2.B.3f Die SuS kennen Materialien, funktionale und konstruktive Elemente des Bauens und der Raumgestaltung und können diese anwenden. TTG.2.E.1c Die SuS kennen die Eigenschaften von Materialien und können diese fachgerecht einsetzen.
Anzahl Lektionen:	3 x 2 Lektionen à 45 Minuten
Ort:	Werkstatt, Schulareal
Material:	• GORILLA Bauanleitung *Green Up Bilderrahmen* • Alter Bilderrahmen • Holz für die Bilderrahmen (siehe Bauanleitung für Masse) • Füllmaterial (Erde, Pflanzen etc.) • Werkzeuge gemäss GORILLA Bauanleitung *Green Up Bilderrahmen* • Optional Unterrichtseinheit *Vertical Gardening*
Vorbereitung	• Bilderrahmen besorgen (aus Brockenhaus, von Ricardo, Tutti oder alte Bilderrahmen der SuS) • Im WAH-Unterricht können Pflanzensetzlinge aufgezüchtet werden
Unterrichtsthemen:	1. Vertikale Gärten - Theorieinput (optional) 2. Umgang mit Holz und Werkzeugen/Maschinen 3. Bauplan lesen und verstehen 4. Zusammenbauen der Bilderrahmen (alleine oder zu zweit) 5. Bepflanzung der Bilderrahmen 6. Platzierung und Pflege der Bilderrahmen

Alle Unterrichtsmaterialien unterstehen der Creative Commons Lizenz BY-NC-SA: Sie dürfen die Unterlagen frei verwenden und abändern, sofern Sie die Unterlagen nur für nicht-kommerzielle Zwecke verwenden, diesen Hinweis sowie das GORILLA-Schulprogramm-Logo nicht entfernen und, falls Sie die Unterlagen weiterentwickeln, uns diese Weiterentwicklungen zustellen, damit wir Sie auch anderen zur Verfügung stellen können.