Ausstellung: Green Planet Berlin

Kartierungs-Projekt zum Thema Versiegelung

Handreichung für Lehrkräfte; ab Klassenstufe 6

Geeignet für: Sachkunde, Erdkunde, NaWi, freie Projektarbeit

Projekt: Die Schüler*innen erkunden den Stadtraum rund um die eigene Schule oder Nachbarschaft. Sie identifizieren Flächen, die unnötig stark versiegelt sind, z.B. Parkplätze oder Betonbrachen. Diese Orte markieren sie auf der interaktiven Berlin-Karte auf dem Handy oder Tablet. Dort wählen sie aus unterschiedlichen Optionen aus, welche Art der Begrünung sie für diesen Ort vorschlagen.

Material: Smartphone oder Tablet mit Internetzugang, *optional: Aufgabenblatt, Lernmaterial*

Vermittelte Kompetenzen: Die Schüler*innen erlernen Wissen zum Thema Versiegelung und Entsiegelung. Sie schulen ihren analytischen Blick auf die eigene Umgebung. Das Projekt soll sie für die Bedeutung von Flächenbegrünung bei der nachhaltigen Stadtplanung sensibilisieren und konkrete Handlungsfelder angesichts des Klimawandels vermitteln. Es bestärkt sie darin, selbst transformativ zu denken.

Schüler*innen nehmen Einfluss: Die digitale Berlin-Karte mit allen im berlinweiten Projekt gesammelten Vorschlägen für eine grünere Stadt wird an die Senatsverwaltung für Verkehr und Klimaschutz übergeben.

Zur digitalen Kartierung:

Zur Ergebnis-Karte (mit bereits eingetragenen Vorschlägen zur Entsiegelung):

Aufgabenblatt für Schüler*innen:

Lernmaterial:

Rückfragen und Feedback: kindermuseum@fez-berlin.de

Ein Projekt von Alice-Museum für Kinder im FEZ-Berlin mit esri Deutschland