



Unterrichtseinheiten

Titel	Behausungen in verschiedenen Kulturen und die Anfertigung eines einfachen Modellhauses
Alter der Schüler*innen	12-13 Jahre
Dauer der Einheit	90 Minuten
Mathematisches Thema	Arten von Dreiecken und Vierecken, Modellierung in 3D
Vorwissen der Schüler*innen	<ul style="list-style-type: none">• Arten von Dreiecken• Arten von Vierecken• Netze einfacher Körper
Benötigte Materialien	<ul style="list-style-type: none">• Festes Papier• Schere• Klebstoff• Klebeband• Zeichengeräte
Ziele	<ul style="list-style-type: none">• Den Schüler*innen einen Einblick in die große Zahl der in europäischen Ländern lebenden Migrant*innen mit unterschiedlichem kulturellem Hintergrund zu geben.• Die Schüler*innen sollen über die Unterschiede und Gemeinsamkeiten von Behausungen in verschiedenen Kulturen nachdenken.• Sich darin üben, geometrische Formen anhand von Fotos zu identifizieren, die typische Behausungen in verschiedenen Kulturen zeigen.• Sich darin üben, 3D-Objekte mit Hilfe von Papier zu modellieren und sich mit Netzen von einfachen Körpern vertraut zu machen.
Bemerkungen zum Arbeiten mit Schüler*innen mit Migrationshintergrund	<ul style="list-style-type: none">• Das Wissen um Behausungen in den Wurzelkulturen von Schüler*innen mit Migrationshintergrund in den Unterricht einbinden

Unterrichtsplanung

- Die Lehrperson führt in das Thema der Stunde ein (Behausungen in verschiedenen Kulturen) und teilt die Schüler*innen in Zweier- bis Vierergruppen ein. Wenn es Schüler*innen mit Migrationshintergrund in der Klasse gibt, teilt er/sie diese so in Gruppen ein, dass sie mit den Schüler*innen ohne Migrationshintergrund zusammenarbeiten.
- Die Lehrperson teilt das Arbeitsblatt aus und lässt die Schüler*innen den einleitenden Absatz lesen und die Fotos der verschiedenen Behausungen betrachten. Anschließend wird in der Gruppe über die Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen den Behausungen diskutiert. Mögliche Fragen für die Diskussion:
 - In welchem der Häuser würdet ihr am liebsten wohnen und warum?
 - Inwiefern sind sich die Häuser ähnlich, und inwiefern unterscheiden sie sich?
 - Vergleicht die Anzahl und Größe der Fenster in jedem Haus!
 - Was sagen die verschiedenen Häuser über die Kulturen aus?
- Die Gruppen tauschen wichtige Erkenntnisse und Ideen aus den Gruppendiskussionen mit der ganzen Klasse aus, wobei die Lehrperson diesen Austausch leitet.
- Die Schüler*innen arbeiten in Gruppen an der Aufgabe auf dem Arbeitsblatt: „Markiert die verschiedenen Arten von geometrischen Formen auf den Fotos!“
- Die beiden Gruppen kommen dann zusammen, um die Ergebnisse ihrer Arbeit gegenseitig zu überprüfen. Die Lehrperson gibt den Schüler*innen die Möglichkeit, interessante Momente aus der Arbeit zu teilen.
- Der nächste Teil der Stunde ist dem Bau eines vereinfachten Modells der einzelnen Häuser gewidmet. Jede Gruppe erhält von der Lehrperson die Namen von zwei der zehn Länder und Papier, Klebstoff und Klebeband. Die Lehrperson stellt die zeitlich begrenzte Aufgabe (15-20 Minuten), ein 3D-Modell eines Hauses aus einem der beiden Länder zu erstellen, sodass leicht zu erkennen ist, aus welchem Land das Haus stammt; die Schüler*innen sollten keine Farben verwenden.
- Die Hausmodelle werden zu einer einfachen Ausstellung zusammengestellt. Die Modelle werden nummeriert und jede*r bekommt die Chance zu erraten, aus welchem Land sie stammen.
- Die Stunde endet mit einer Reflexion.

Behausungen und Geometrie – Arbeitsblatt

Im Jahr 2021 wanderten insgesamt 2.26 Millionen Menschen aus verschiedenen Gründen in die EU-Länder ein. Die meisten dieser Migrant*innen kommen aus den folgenden Ländern: Ukraine, Indien, Marokko, Belarus und Syrien. Zu den EU-Mitgliedstaaten mit der höchsten Zahl von jenen Migrant*innen, die Asyl beantragen, gehören Deutschland, Frankreich, Spanien, Österreich und Italien. In allen EU-Ländern leben also Menschen mit unterschiedlichen kulturellen Hintergründen. Auf den folgenden Bildern seht ihr Beispiele für typische Behausungen aus den oben genannten Ländern.



Ukraine



Belarus



Frankreich



Italien



Syrien



Deutschland



Spanien



Österreich



Marokko



Indien