



Wie werden Flächen genutzt?

Im Zentrum der Stadt liegt das Geschäftsviertel mit der Fußgängerzone. Die Schüler der Klasse 6b wollen herausfinden, welche Geschäfte und Dienstleistungen in den wichtigen Einkaufsstraßen vorkommen und diese dann in eine Karte einzeichnen. Sie bereiten die Kartierung einer Einkaufsstraße vor.



Die Schülerinnen und Schüler wählen sich die Obernstraße aus. Sie brauchen noch eine Karte mit einem entsprechenden Maßstab. In diesen Plan wird später die Nutzung der Häuser mit verschiedenen Farben eingetragen. Für den Gang durch die Straße halten sie einen Schreibblock und Schreibzeug bereit. Nun kann es losgehen! Die Arbeitsschritte helfen euch bei der Durchführung.

Wie ihr eine Karte mit einer Flächennutzung zeichnet

1. Schritt: Besorgt euch eine passende Karte und kopiert sie, um darin etwas einzeichnen zu können.

2. Schritt (in der Stadt):

- Geht die Straße entlang und tragt für jedes Haus die Hausnummer ein.
- Wie wird das Erdgeschoss genutzt?
- Überprüft auf der Karte immer wieder, wo ihr euch befindet. Zusätzlich könnt ihr die Geschäftshäuser in der richtigen Reihenfolge mit einer Digitalkamera fotografieren.

3. Schritt (in der Klasse):

- Überlegt, wie ihr die verschiedenen Geschäfte und Einrichtungen in Gruppen zusammenfassen könnt. (Auf der rechten Seite könnt ihr euch Anregungen holen.)
- Ordnet jeder dieser Gruppen eine bestimmte Farbe zu. Das wird dann die Legende eurer Karte.

4. Schritt:

- Jetzt zeichnet ihr die Karte. Ihr könnt die Karte mit dem Kopierer noch vergrößern, damit ihr mehr Platz zum Zeichnen habt.
- Alle Geschäfte markiert ihr mit der entsprechenden Farbe. Legende nicht vergessen!

5. Schritt:

- Klebt eure farbig gestaltete Karte in die Mitte eines großen Plakatkartons.
- Sucht euch die besten Fotos heraus und lasst sie ausdrucken.
- Klebt die Fotos dann in der richtigen Reihenfolge mit auf den Plakatkarton. Fertig ist eure Präsentation.



Haus Nr. 30 Boutique	Haus Nr. 28 Geschäft für Haushaltswaren	Haus Nr. 26 Teppichgeschäft	Haus Nr. 24 Apotheke
-------------------------	---	--------------------------------	-------------------------

1

Boutique	Lebensmittel	Möbelgeschäft, Haushalts- waren	Apotheken, Optiker, Arztpraxen	Gaststätte, Café, Imbiss
Büros, Versicherung, Rechtswalt	Kaufhäuser	Banken, Sparkassen	öffentliche Einrichtungen (Schule, Museum)	Sonstige Ge- schäfte Reisebüro

2



3 Nutzung der Erdgeschosse in der Obernstraße

1:2500 0 25 50 m

In der Wirklichkeit kannst du viele Dinge zählen, z. B. die Häuser in einer Straße und kommst zu interessanten Ergebnissen. Doch wie kann man solche Ergebnisse darstellen? Dafür sind Karten besonders gut geeignet. Die Ergebnisse werden in eine Karte eingezeichnet. So erhält man eine eigene neue Karte: eine thematische Karte. Das nennt man Kartierung – und es ist gar nicht so schwer!