

PFLANZEN IN DER STADT

Dazu braucht ihr

- Fotoapparat
- Papier und Schreibzeug
- Bestimmungsbücher

ACHTUNG!
Passt auf den Straßenverkehr auf!

➔ Projektaufgabe 1: Fotoausstellung

- a)** Fotografiert Pflanzen, die sich ihren Lebensraum in der Stadt erobern.
- Bestimmt die Pflanzen.
 - Macht auch eine Aufnahme von der Umgebung, so dass man sieht, welche Lebensbedingungen die Pflanze hat.
- b)** Fotografiert Pflanzen, die bewusst gesetzt wurden, also z. B. Bäume, exotische Zierpflanzen etc.
- Haltet fest, wo ihr das Foto gemacht habt.
 - Was gefällt euch besonders gut, was gar nicht?
- c)** Druckt die Fotos aus und schreibt eure Berichte am Computer oder sauber mit der Hand. Macht eine Fotoausstellung für die ganze Klasse.

➔ Projektaufgabe 2: Pflastervegetation

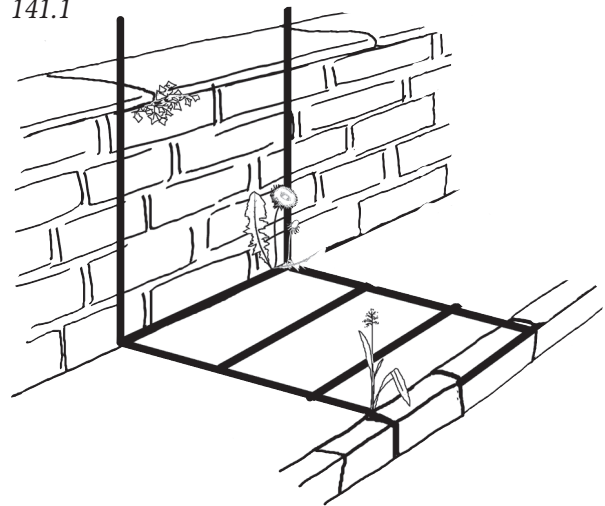
a) Sucht euch ruhige Gehwege – idealerweise mit einer Steinmauer begrenzt –, auf denen einige Pflanzen wachsen.

b) Untersucht einen genau abgegrenzten Bereich. Findet ihr einige der Pflanzen, die auf S. 98 abgebildet sind, macht eine Skizze von dem Standort (wie in 141.1) und schreibt die Abbildungsnummer in die Skizze.

Solltet ihr an diesem Standort noch weitere – unbekannte – Pflanzen finden, macht ein Foto von ihnen oder fertigt eine Skizze an (Form der Blätter, Blüten, Farbe, Größe ...)

c) Bestimmt die Pflanzen und erfasst den Bestand in einer Tabelle. Haltet alle Beobachtungen in eurem Protokoll fest und wertet sie später in passender Form (Tabellen, Diagramme) mit dem Computer aus.

141.1



Untersuchungsstandort (Straße, Hausnummer):					
Beschreibung des Standorts (Bodenbeschaffenheit, Sonnbestrahlung, Feuchtigkeit ...)					
Pflanze	Bild (Zeichnung, Foto)	Bestand (Wie oft kommt die Pflanze vor?)			
		auf/an der Mauer	am Gehsteig an der Mauer	in der Mitte des Gehsteigs	am Gehsteig an der Straße
Beispiel: Löwenzahn			/		/

➔ Projektaufgabe 3: Passanteninterviews

a) Befragt fünf Personen zum Thema „Pflanzen in der Stadt“.

Jedes Gruppenmitglied führt ein Interview durch und hält die Ergebnisse im Fragebogen fest.

b) Anschließend könnt ihr die Ergebnisse in einer Computer-Datei aufbereiten und grafisch darstellen.

Hinweise

1. Sucht möglichst unterschiedliche Personen aus.
2. Seid höflich! Erklärt, warum ihr das Interview durchführen wollt, und fragt, ob er bzw. die Angesprochene einige Minuten Zeit für euch hat!
3. Fragt, ob ihr ein Foto machen dürft, das ihr bei eurer Präsentation verwenden könnt.

Fragebogen

1. Wie stehen Sie zu Pflanzen in der Stadt?

Finden Sie, dass es in der Stadt viele Grünflächen und Pflanzen gibt?

zu viele viele genau richtig wenig zu wenig

Warum?

Wünschen Sie sich mehr Bäume und Sitzplätze?

ja nein

Freuen Sie sich über Blumenbeete und Blumenkisterln?

ja nein

Haben Sie in Ihrem Wohnbereich gerne Pflanzen?

ja nein

Warum?

2. Stört Sie der „Wildwuchs“ in Pflasterritzen?

sehr ist mir nicht aufgefallen nein finde ich schön

3. Welche Pflanzen kennen Sie, die in der Stadt wachsen und die Sie auch benennen können?

Bäume:

Sträucher:

Blütenpflanzen („Blumen“):

(Wild)Kräuter:

4. Grünanlagen

Wie gefallen Ihnen die Grünanlagen der Stadt?

sehr gut gut weniger gut gar nicht

Wie viel Zeit pro Woche verbringen Sie in öffentlichen Parks?

Stunden

Wie viel Zeit pro Woche verbringen Sie auf privaten Grünflächen (z. B. Garten)?

Stunden

Wie viel Zeit pro Woche verbringen Sie im Grünen außerhalb der Stadt?

Stunden

Danke für das Interview!

c) Fasse zusammen, wie die Menschen zu Grünflächen in der Stadt stehen. Welche Wirkung haben die Pflanzen auf Menschen?