



Stadt Begrünung – Nur eine Sache der Optik?

Arbeitsblatt I

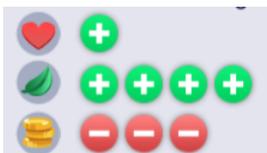
1. Öffne das Spiel Klim:S²¹ und spiele den Spielraum „Stadt“. Bearbeite während (!) des Spiels die unten stehenden Aufgaben. Lies dir die Texte zur Stadt Begrünung durch. Dazu gehören die Kommentare aller Personen und die Informationstafel zur Stadt Begrünung (graues „i“ bei der Maßnahme).

- Welche Arten von unterschiedlichen Möglichkeiten der Stadt Begrünung kannst du entdecken?

- Welche Argumente sprechen für und welche gegen die Stadt Begrünung?

Argumente für die Stadt Begrünung	Argumente gegen die Stadt Begrünung

- Findest du diese Punkte zur Maßnahme Stadt Begrünung im Spiel? Was bedeuten die Symbole und die grünen und roten Kreise (bzw. plus und minus)? Beschreibe in drei Sätzen.





Stadt Begrünung – Nur eine Sache der Optik?

Arbeitsblatt II

2. Findet euch in ExpertInnengruppen zu viert zusammen. Jede ExpertInnengruppe wählt eine der unten stehenden Funktionen der Stadtbegrünung.

- Verbesserung der Luftqualität
- Temperaturregulierende Wirkung (z.B. Dämmung)
- Auswirkungen auf das psychische Wohlbefinden
- Stadtgrün als Wohnraum für Tiere und Pflanzen

3. Informiert euch zunächst ca. 20 min jeder einzeln an einem Endgerät im Internet über die entsprechende Funktion der Stadtbegrünung. Notiert euch Erkenntnisse als Stichpunkte. Schaut euch vor der Recherche die nächste Aufgabenstellung an, damit ihr wisst, welche Informationen ihr benötigt.

4. Erstellt eine digitale Präsentation zu der von euch gewählten Funktion der Stadtbegrünung. Nutze hierfür Power Point. Bezieht die folgenden Begriffe in eurer Präsentation mit ein: Wärmeinseleffekt, Klimawandel, Klimaanpassung, Klimaschutz und Umweltschutz. Wenn euch Begriffe nicht bekannt sind, recherchiert diese im Internet. Präsentiert als Gruppe eure Ergebnisse vor der Klasse.

Tipps zur Erstellung der Kurzpräsentation in Power Point

Entwerft als ExpertInnengruppe 4 Präsentationsfolien zu der von euch gewählten Funktion der Stadtbegrünung. Die Folien sollten die folgenden Informationen enthalten:

Folie 1:

Titelfolie mit eurem Thema, einer dazu passenden Abbildung und euren Namen.

Folie 2:

Die Einführung: Hier könnt ihr zwischen zwei Möglichkeiten wählen:

- Die Auswirkungen des Klimawandels in der Stadt: Was ist der Wärmeinseleffekt? Welche Klimafolgen gibt es in der Stadt? Welche Risiken gehen damit für den Menschen einher?
- Eine allgemeine Einführung in die Stadtbegrünung: Was ist Stadtbegrünung? Welche unterschiedlichen Möglichkeiten gibt es die Stadt zu begrünen? Gibt es ein beispielhaftes Begrünungsprojekt, welches ihr zeigen möchtet?

Folie 3:

Die Funktion der Stadtbegrünung, welche ihr gewählt habt, kann hier gezeigt werden beispielsweise durch ein Schaubild.

Folie 4:

Eine kurze Zusammenfassung eurer Kurzpräsentation.