

|  |
| --- |
| STÄDTEWACHSTUM |
|  |
|  |



Werdet Stadtprofis zum Thema

|  |
| --- |
| Städtewachstum |



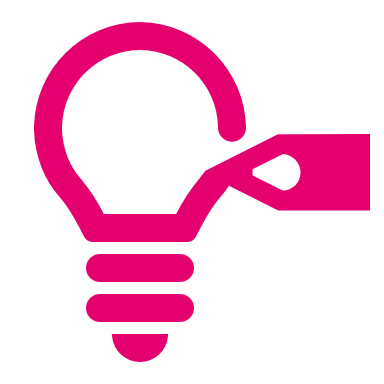
Startet die Animation zu „Megacities“ und schaut aufmerksam zu. Auch die Station „Groß, größer, mega – das Leben in Megacities“ könnte euch weiterhelfen.

* **Erklärt, warum Megacities wie z.B. Shanghai immer größer werden?**
* **Beschreibt die Probleme, die durch das Wachstum der Städte entstehen**



|  |
| --- |
| **Das Kleingedruckte** |
| Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten  Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum  Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf! |

**Habt ihr selbst noch Lösungsvorschläge?**



Erkundet die „Menschengerechte Stadt“

* **Stellt eurem Publikum vor, wie Städte menschengerechter gestaltet werden können.**



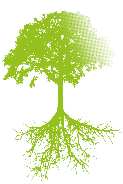
**Worum geht‘s?**

Hört euch an der Station „Wunschtelefon“ an was die Bewohnerinnen und Bewohner zu erzählen haben.

* **Bennent die Probleme, die sie ansprechen.**

<<<<<<<<<<

|  |
| --- |
| STADTBÄUME |
|  |
|  |



Werdet Stadtprofis zum Thema

|  |
| --- |
| Stadtbäume |



**Hört** euch in der Stadtoase an, was die Bewohnerinnen und Bewohner zu sagen haben.

* **Erklärt eurem Publikum, mit wie viel Wasser ein Baum bei großer Hitze mindestens gegossen werden muss. Wie viele Gießkannen sind das?**



Geht nun zum Bienenkasten und sucht nach Informationen zu den „Zukunftsbäumen“

* **Erklärt was Zukunftsbäume sind.**
* **Stellt zwei von ihnen genauer vor: Was macht sie besonders widerstandsfähig?**

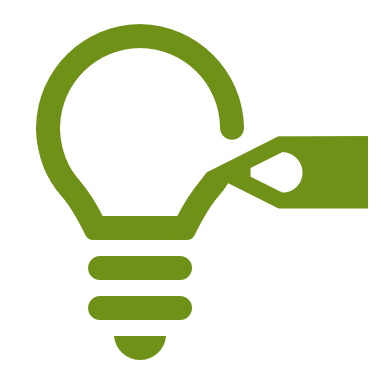
**Worum geht‘s?**

**Schaut** euch zu Beginn die Infografik „Der Stadtbaum“ an.

* **Erklärt welchen Nutzen Stadtbäume haben. Warum geht es ihnen oft nicht gut?**

|  |
| --- |
| **Das Kleingedruckte** |
| Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten  Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum  Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf! |

**Habt ihr selbst noch einen Lösungsvorschlag, wie wir Stadtbäume zukunftsfit machen können?**



<<<<<<<<<<



|  |
| --- |
| SCHWAMMSTADT |
|  |
|  |

Werdet Stadtprofis zum Thema

|  |
| --- |
| Schwammstadt |

**Worum geht‘s?**

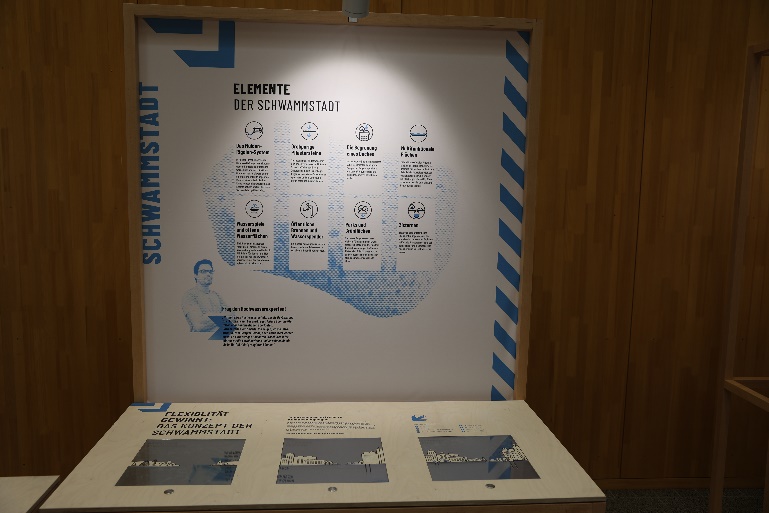
**Lest** euch den Text „Überlebenswichtig - und zerstörerisch!“ durch und **hört** dem Klempner zu.

* **Erklärt, warum die Wasserversorgung in der Stadt schwierig wird.**
* **Stellt mindestens drei Tipps für einen zukunftsfähigen Umgang mit Wasser vor.**

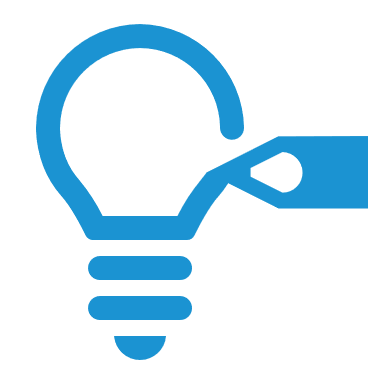


**Schaut** euch die Station zur „Schwammstadt“ an.

* **Sucht euch 3 Elemente der Schwammstadt aus und erklärt eurem Publikum, wozu sie gut sind: Wie helfen sie dabei, das Wasser in der Stadt zu halten?**
* **Vergleicht was in Schwammstädten im Vergleich zu „normalen“ Städten bei starkem Regen oder Hitze passiert. Achtet dabei besonders auf das Grundwasser! Zusatzfrage: Wofür ist Grundwasser wichtig?**
* **Beschreibt kurz mindestens fünf Elemente einer Schwammstadt.**

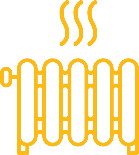


**Habt ihr selbst noch einen Lösungsvorschlag, wie Städte Wasser noch besser speichern und bei Bedarf abgeben können?**



|  |
| --- |
| **Das Kleingedruckte** |
| Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten  Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum  Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf! |

<<<<<<<<<<



|  |
| --- |
| **HAUSSANIEREN** |
|  |
|  |

Werdet Stadtprofis zum Thema

|  |
| --- |
| Haussanieren |



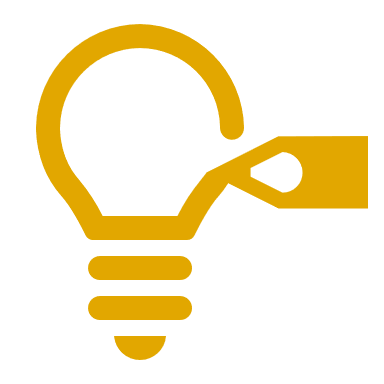


**Worum geht‘s?**

**Lest** euch die Texte an der „Kurbelstation“ durch.

* **Stellt eurem Publikum eine Quizfrage: Wofür wird im Haushalt am meisten Energie verbraucht?**
* **Warum ist sanieren wichtig?**
* **Wo sind die Schwachstellen im Haus bei denen am meisten Wärme verloren geht? Was kann man dagegen tun?**
* **Welche Tipps gibt es noch, um Heizenergie zu sparen ohne zu frieren?**

**Habt ihr selbst noch einen Lösungsvorschlag, wie wir zuhause effizienter mit Heizenergie umgehen könnten?**

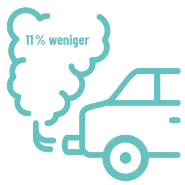


|  |
| --- |
| **Das Kleingedruckte** |
| Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten  Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum  Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf! |

<<<<<<<<<<



|  |
| --- |
| AUTOMOBILITÄT |
|  |
|  |



Werdet Stadtprofis zum Thema

|  |
| --- |
| Mobilität |



**Worum geht‘s?**

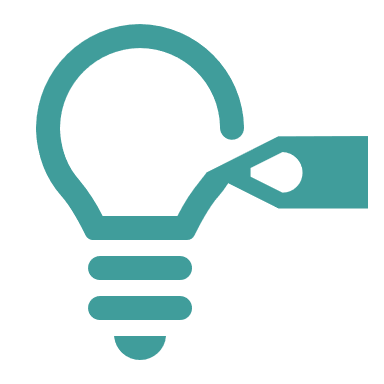
**Erkundet** die Station „Kinderzimmer“ und den großen Ball.

* **Stellt eurem Publikum zwei Fun-Facts zum Auto vor.**
* **Beschreibt Probleme die Autos und der viele Autoverkehr mit sich bringen.**
* **Erklärt eurem Publikum, was der große Ball darstellt?**



|  |
| --- |
| **Das Kleingedruckte** |
| Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten  Präsentationszeit: 3 Minuten + 2 Minuten Fragen vom Publikum  Hinweis: Jedes Team-Mitglied soll etwas präsentieren. Teilt die Aufgaben unter euch auf! |

**Habt ihr selbst noch einen Lösungsvorschlag, wie die Mobilität in der Stadt noch umweltfreundlicher werden kann?**



Geht nun Zur Station „Mobilität zwischen Stadt und Land“

* **Erklärt wieso viele Leute, die auf dem Land oder im Randgebiet wohnen, mit dem Auto fahren.**
* **Stellt eurem Publikum jeweils zwei Lösungen vor, wie die Menschen aus diesen Gebieten umweltfreundlicher unterwegs sein können.**