

# Hi! Heute geht's um den spannenden Lebensraum Stadt...

**Das Leben im Dorf und in der Stadt könnte unterschiedlicher nicht sein!** Das gilt nicht nur für die Menschen, sondern auch für Tiere, Pflanzen und Bauwerke. Wir haben daher einige spannenden Forscher-ideen und -fragen rund um den Lebensraum Stadt gesammelt. Stöbere in den mitgeschickten Materialien. Darin findest du viele Informationen über die tierischen und menschlichen Bewohner der Stadt. Außerdem findest du interessante Zahlenbeispielen aus verschiedenen Städten, zum Beispiel zu Müllautos in Bonn oder Fahrrädern in Münster.



## FORSCHERIDEEN

### ■ **Wo lebst du?**

Lebst du auf dem Land oder in der Stadt? Vergleiche die Informationen aus den Heften mit deiner Umgebung. Was fällt dir dabei auf? Was findest du an deinem Wohnort toll? Was hättest du gern anders?

### ■ **Zahlen, Daten, Fakten**

Welche Zahlen kennst du zu deiner Heimatstadt oder zu deinem Dorf? Hast du eine Idee, wie viele Einwohner, Tiere, Bushaltestellen, Fahrräder, Grünflächen, Ampeln... es gibt? Erstelle deinen eigenen Faktencheck. Welche Anzahl überrascht dich?



### ■ **Tierische Umgebung**

Welche Tierarten kommen in Städten vor? Wie unterscheiden sich die Lebensräume der Tiere in der Stadt von denen auf dem Land? Wie haben sie sich dem Leben in der Stadt angepasst? Was findest du dazu heraus?

### **Pflanzen-Harmonie**

Manche Pflanzen haben sich auch dem Lebensraum in der Stadt angepasst. Sie quetschen sich zum Beispiel durch Betonritzen an die Oberfläche, ranken sich an Hauswänden in die Höhe oder wachsen aus Abflüssen. Findest du solch eine Pflanze? Was muss sie können oder was braucht sie? Hast du ein besonderes Beispiel für uns?



© hofour.wordpress.com

### **Von Häusern und Brücken**

Welche besonderen Häuser oder Bauwerke fallen dir auf? Sind sie besonders hoch, breit, ungewöhnlich, aus Stein, Holz oder mit viel Glas gebaut? Sind sie zum Wohnen, zum Arbeiten oder für etwas ganz Anderes gebaut? Was ist wichtig, damit sie halten?

Hast du dir schon einmal Brücken in deiner Umgebung genauer angeguckt? Unterschiedlich gebaute Brücken führen über einen Bach, ein Tal, eine Straße oder sind so groß, dass der gesamte Stadtverkehr über große Flüsse oder Stadtteile geleitet wird. Welche Unterschiede siehst du? Was fällt dir an der Form und Bauweise unterschiedlicher Brücken auf? Hast du Lust, eine Brücke nachzubauen und auszuprobieren, wieviel sie aushält?

### **FILMTIPPS**

-  YouTube – Die coolsten Städte der Welt | WOOZLE GOOZLE
-  YouTube – Vom Land in die Stadt - logo! erklärt - ZDFtivi
-  YouTube – Wie hält eine Brücke? | WOOZLE GOOZLE
-  YouTube – Rekorde in Deutschland: Alles über die größten und höchsten Gebäude  
Für Kinder erklärt!

## **MINTMACHEN UND PUNKTE SAMMELN**

Beschreibe oder male uns, was du entdeckt, herausgefunden, nachgebaut oder in deinem Faktencheck zusammengetragen hast und schicke uns ein Foto davon. Für die Erledigung der Aufgabe **Lebensraum Stadt** erhältst du **2 Erfahrungspunkte.MINT** auf deinem Clubkonto.

Die Fotos veröffentlichen wir auf unserer Website und unseren Social Media-Kanälen.