Entdeckungsreise durch den Alltag

KLEINE FORSCHER
Naturwissenschaften und Technik für Mädchen und Jungen

Liebe Eltern,

wenn ein Kind einen Ball aufpumpt, sammelt es Erfahrungen mit Luftdruck. Und wenn es zu Hause überlegt, wie man Müll vermeidet, gestaltet es die eigene Lebenswelt nachhaltig mit. Naturphänomene und Fragen zu Natur, Technik oder Nachhaltigkeit begegnen uns überall im Alltag.

Kinder brauchen nicht viel für ihre Entdeckungen, denn die ganze Welt ist ihr Labor. Gehen auch Sie mit Ihrem Kind auf Entdeckungsreise. Sie benötigen dafür lediglich etwas Zeit und Spaß am Erkunden – und seien Sie gewiss: Sie werden zusammen Antworten finden. Die Neugier Ihres Kindes steht dabei im Vordergrund: „Wofür interessierst du dich?“, „Was willst du herausfinden?“. Vielleicht finden Sie ja auf diesem Wimmelposter eine spannende Forscherfrage, der Sie gemeinsam nachgehen möchten. Und dann ran ans Forschen!

Gehen Sie auf die Fragen Ihres Kindes ein und regen Sie es durch Nachfragen zu weiteren Vermutungen an: Wie entsteht eigentlich Wärme? Finden Sie es gemeinsam heraus: Wo ist es bei uns zu Hause besonders warm? Woran könnte das liegen? Die geäußerten Ideen können Sie zusammen mit Ihrem Kind überprüfen, indem Sie genau hinschauen. Sie werden Heizungen finden, Türen untersuchen, Zuglöcher entdecken. Möglicherweise waren die ersten Annahmen gar nicht richtig. Können Sie die Vorschläge mit Ihrem Kind jeweils in einem Versuch testen? Vielleicht können Sie gemeinsam die Temperatur an verschiedenen Stellen in den Räumen messen.

Jede Antwort kann Anlass zu einer neuen Frage geben oder die Lust wecken, beispielsweise selbst etwas zu bauen.

Seien Sie mutig, gehen Sie mit Ihrem Kind auf Entdeckungsreise!

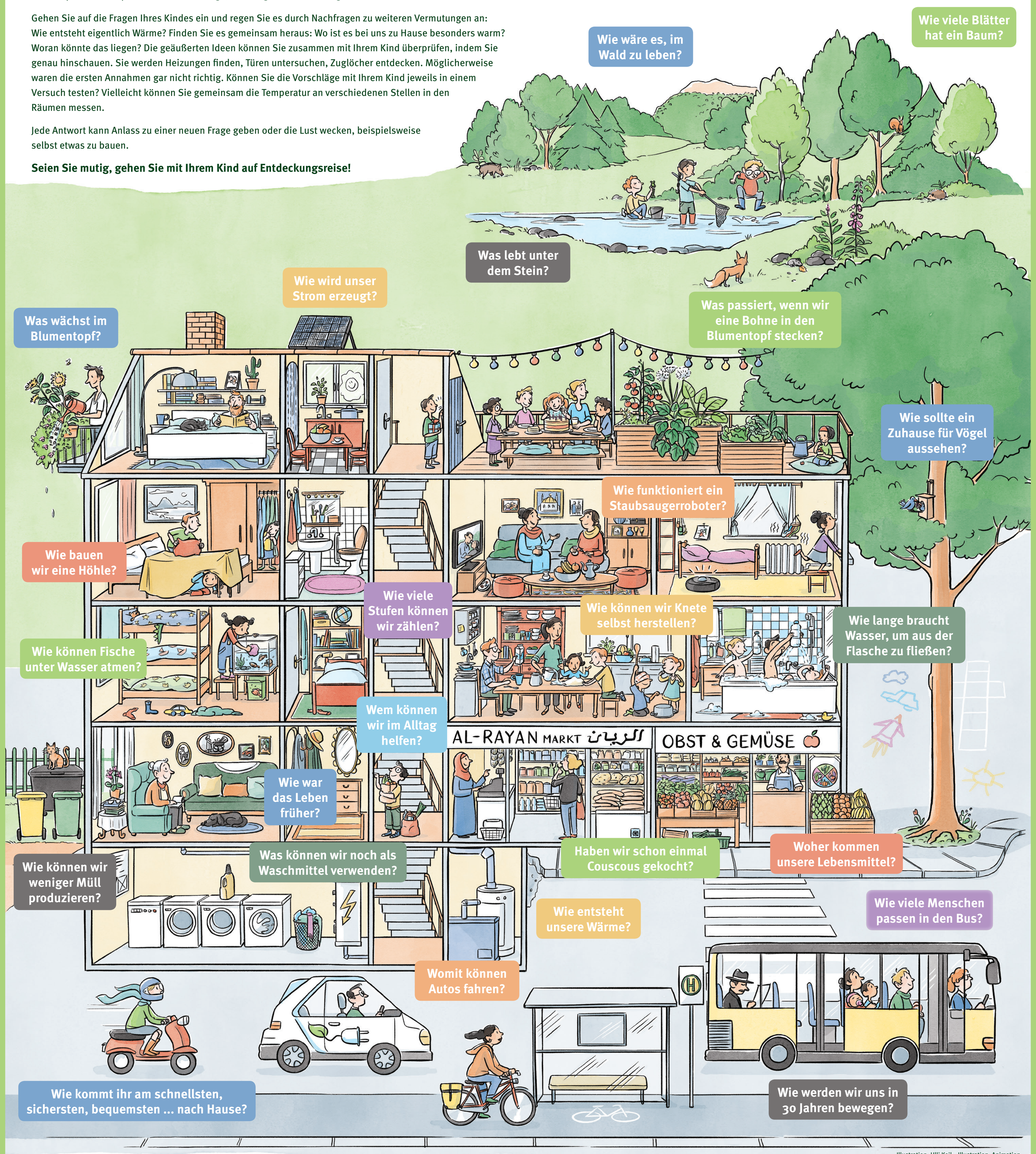

Illustration: Ulli Keil – Illustration, Animation

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung

PARTNER

Helmholtz-Gemeinschaft
Siemens Stiftung
Dietmar Hopp Stiftung
Deutsche Telekom Stiftung

Die gemeinnützige Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ engagiert sich für gute frühe Bildung in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) – mit dem Ziel, Mädchen und Jungen stark für die Zukunft zu machen und zu nachhaltigem Handeln zu befähigen. Gemeinsam mit ihren Netzwerkpartnern vor Ort bietet die Stiftung bundesweit ein Bildungsprogramm an, das pädagogische Fach- und Lehrkräfte dabei unterstützt, Kinder im Kita- und Grundschulalter qualifiziert beim Entdecken, Forschen und Lernen zu begleiten. Das „Haus der kleinen Forscher“ verbessert Bildungschancen, fördert Interesse am MINT-Bereich und professionalisiert dafür pädagogisches Personal.

Mehr Informationen auf www.haus-der-kleinen-forscher.de