A RIDDLE-RALLYE AT THE TECHNISCHE MUSEUM WIEN

Question Version

LL A2
Leicht Lesen

Lets start!?

An exciting riddle rally through the Vienna Technical Museum is about to start. Check the plan and photos to see where you can find the exhibition pieces. Some of them are very big. With others, you have to look very carefully to find them.

Read the questions and assignments carefully. You can find the answers in different places:

- with the exhibits,
- on the display boards
- or in the "Did you know ..." fields!

If you dont know what to do next, our staff at the museum will be happy to help you!

Have fun!

Klima – Jedes zehntel Grad zählt

Duration: ca. **59 minutes**

Starting point: **Eingangshalle / Garderobe (Ebene 0)**

Endpoint: **Museumsshop (Ebene 0)**

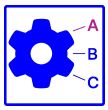
Explanation of the symbols
You should solve some tasks at each station. You will find various symbols for the tasks on the slips of paper. Here you can see what the individual symbols mean.



Lightbulb
Here you will find information worth knowing about the topic of the task.



Actiontask!
There is something to be done here.



Rack-Wheel
Here you will find different tasks. For example, assign terms or put something in the right order.



Letters
Here you can find a fill in the blank to fill in.



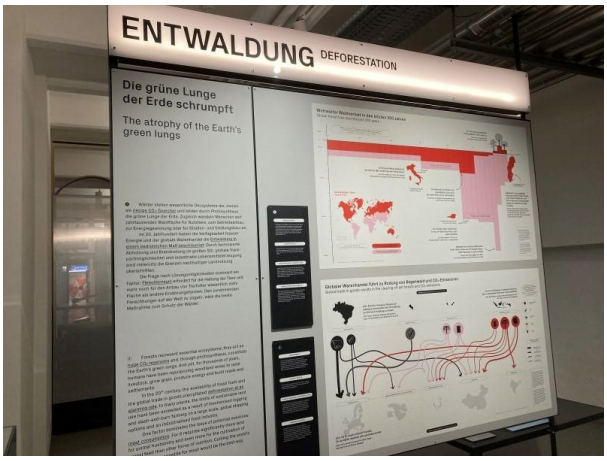
Question mark
Here you should answer questions of knowledge or solve puzzles.

Go to **Ebene 1** to area **Klima.Wissen.Handeln!**

Entwaldung

Der Wald verschwindet - suche Informationen zur Entwaldung!

Did you know that weltweit über drei Viertel der landwirtschaftlichen Fläche für die Erzeugung tierischer Produkte verwendet werden, sie aber nur 18% der Kalorien ausmachen, die gegessen werden?



Vor wie vielen Jahren und in welchem Beruf wurde der Begriff "Nachhaltigkeit" erstmals verwendet?

Aus welchem Land kommt welches Produkt (hauptsächlich)? Verbinde Länder und Produkte mit Linien!

Rindfleisch	→	Brasilien
Soja	→	Paraguay
Papier	→	Indonesien
Holz	→	Malaysia

Agroforst im Amazonas



Der Amazonas Regenwald hilft mit seinen vielen Bäumen dabei, die Erde zu kühlen.

Did you know that es nirgendwo an Land so viele Tierarten und Pflanzenarten gibt wie im Amazonas?

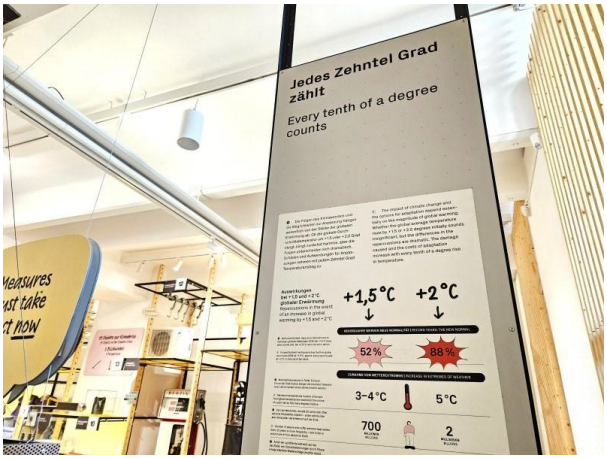
Wofür wird der Großteil des Amazonas Regenwaldes gerodet?

Über welche neun Länder erstreckt sich der tropische Regenwald Amazonas?

Jedes zehntel Grad zählt!

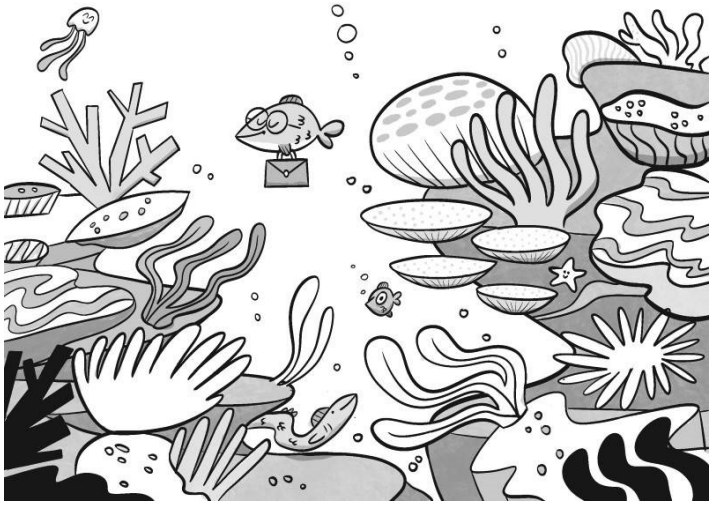
Wie stark wird sich die Erde erwärmen?
Suche eine Tafel mit Informationen dazu!

Did you know that es einen großen Unterschied macht, ob sich die Durchschnittstemperatur der Erde um 1,5°C oder um 2°C erwärmt?



Wie viele Prozent der weltweiten Landfläche wären bei 1,5°C Erderhitzung stärker von Überschwemmungen betroffen? Und wie viele bei 2°C?

Wie viele Prozent der Korallenriffe würden bei 1,5°C Erderhitzung absterben? Und wie viele bei 2°C?



Was tun? In Österreich.

All diese Sprechblasen! Hierzu gibt es wohl viel zu sagen.

Did you know that ganz viele Berufe mit dem Klimawandel zu tun haben?



Verbinde die Namen der Personen mit ihren Berufen. Hinweise findest du bei den Videostationen.



Robert Steiger	→	Mobilitätsforschung
Constance Weiser	→	Architektur
Alexandra Wieshaider	→	Meterologie und Klimaforschung
Helga Kromp-Kolb	→	Forstwirtschaft
Jose Carlos Herrera	→	Weltraumforschung und Weltraummanagement
Barbara Laa	→	Pflanzenphysiologie und Weinbauexpertise
Josef Aschbacher	→	Volkswirtschaft

Was macht Österreich, deiner Meinung nach, besonders gut oder schlecht in Bezug auf das Klima?

Umweltschutz hat viele Gesichter

Suche eine Spiegelwand und schaue dir die Fotos an. Hefte und Hörstationen verraten noch mehr über diese Menschen.

Did you know that es ganz viele verschiedene Wege gibt, sich für die Umwelt einzusetzen?



Suche dir eine der hier gezeigten Personen aus und beschreibe: Wie heißt sie? Wann wurde sie geboren? Woher kommt sie? Wie setzt sie sich für den Umweltschutz ein?

Höre dir eine der Hörstationen an. Schreibe auf, welcher Person du zugehört hast. Beschreibe kurz, wie die Person zum Umweltschutz kam.

Technik mit Folgen

Ein großes Regal mit vielen Maschinen: Alle haben etwas mit dem Klima zu tun!

Did you know that Technik alleine die Klimakrise nicht lösen kann? Menschen müssen auch ihr Verhalten und ihre Gesetze ändern.



Wie viele Objekte sind hier im großen Holzregal ausgestellt?

Suche dir eins der Objekte aus. Beschreibe, was es mit dem Klima zu tun hat.