

Aktivität

Mein Lieblingsexperiment

Kurzbeschreibung

Die Lernenden suchen sich ein Exponat in der Ausstellung und machen sich Skizzen und Notizen zu ihren Beobachtungen.

- Sozialform Zweierteams
- Hilft bei der Fokussierung und vertieften Auseinandersetzung mit einem bestimmten Experiment
- Kann in allen Ausstellungen durchgeführt werden
- Ermöglicht eine Weiterarbeit im Unterricht

Material

- Aktivität «Mein Lieblingsexperiment» ausgedruckt
- Schreibunterlagen und Schreibmaterial

Ablauf der Aktivität

1. Die Lehrperson wählt eine oder mehrere Ausstellungen, in denen die Aktivität stattfindet.
2. 15 Minuten freies Experimentieren mit allen Exponaten in Zweierteams.
3. Jedes Zweierteam wählt ein Lieblingsexperiment und füllt das Arbeitsblatt aus (ca. 15 Minuten). Die Texte und Grafik bei den Exponaten oder die Gastgebernden in der Ausstellung können wichtige Hinweise geben.
4. Zwei Zweierteams stellen sich die Lieblingsexperimente gegenseitig vor.

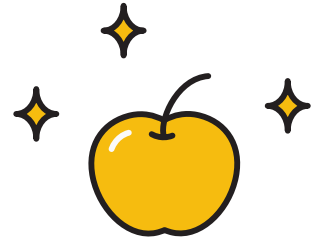
Im Unterricht nach dem Besuch

- Im Technorama-Explorer auf der Website des Technorama finden sich alle Exponate mit Stichworten, Fotos und den Texten der Exponattafeln.
- Mit einfachen Freihandexperimenten kann zum Phänomen des Lieblingsexperiments weiterexperimentiert werden.
- Die Notizen aus dem Technorama können für eine Präsentation des Lieblingsexperiments im Unterricht genutzt werden.

Aktivität

Mein Lieblingsexperiment

Welches Technorama-Erlebnis möchtest du präsentieren?
Erforsche und beschreibe ein Exponat so genau,
dass du es später jemandem erklären kannst.



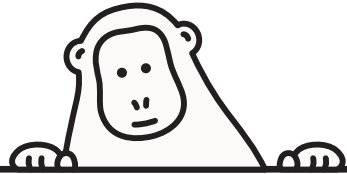
Name des Exponats

in der Ausstellung

Zeichne Skizzen, fotografiere das Exponat.
Mache dir Notizen und beschrifte wichtige Teile.

A large empty rectangular box for drawing and notes. In the bottom right corner, there is a small illustration of a hand holding a black marker, with a yellow sleeve visible, as if ready to draw or write.

Das musste ich tun und konnte ich beobachten.



A large, empty rectangular box with a black border, intended for writing observations.

Diese Fragen sind mir gekommen. Da möchte ich weiterdenken.



A large, empty rectangular box with a black border, intended for writing questions or further thoughts.