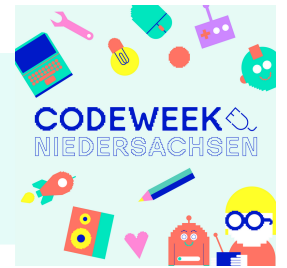


Sprechendes Plakat



Ziele

Die Teilnehmer:innen gestalten ein Plakat zu einem Thema nach Wahl: Umweltschutz, Ozean, Wald, Lieblingsbuch o.ä.

Unter Verwendung von Scratch und Makey Makey lernt das Plakat sprechen.

Kreatives Gestalten, Schreiben, Programmieren mit Scratch und Erstellen von Stromkreisen sind gefragt.

Kurzbeschreibung

- In Einzelarbeit oder Zweiergruppen Thema ausdenken.
- 5-6 Bilder zum Thema auf das Plakat malen.
- Von jedem Bild einen Alustreifen zum unteren Bildrand kleben.
- Zu jedem Bild einen Erklärtext schreiben.
- Texte in Scratch am Tablet oder PC aufzeichnen.
- Zu jeder Aufnahme eine einfache Wenn-Dann-Aktion aus Programmierblöcken erstellen.
- Makey-Makey mit Krokodilklemmen mit den Alustreifen am Plakat verbinden.
- Beim Berühren des Alustreifens ertönt nun der Text zum jeweiligen Bild.

Mit den sprechenden Plakaten eine Ausstellung erstellen.



Zielgruppe

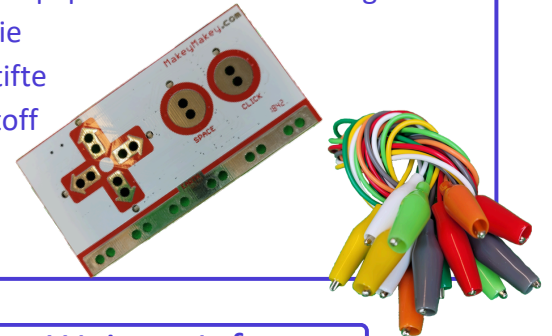
- Kinder ab 8 Jahren
- Jugendliche bis ca. 14 Jahren
- pro Makey Makey/Tablet 1-2 Teilnehmende

Vorkenntnisse

- Schreiben und Lesen

Materialien/ Technik

- Makey Makeys
- ausreichende Anzahl Krokodilklemmen
- Laptops oder Android Tablets
- Flipchartpapier oder Tonkartonbögen
- Alufolie
- Farbstifte
- Klebstoff



Weitere Infos

Genauere Beschreibung in der Arbeitshilfe Scratch der Mach-mal-Box Makey Makey.

[Link zur Handreichung](#)

Dauer

- 90 Minuten bis Ganztagsprojekt
- variabel, je nach Umfang und Gestaltung