

AUDIO ANALYSE

Expertise

- Sounds aufnehmen und bearbeiten
- Klanglandschaften gestalten
- Technische Unterstützung

Aufgabe

- Klänge aus der Umgebung sammeln
- Beim Experimentieren mit den Aufnahmen helfen

Hypothese

- Analysiere Klänge und formuliere eine Theorie über die .creatures.

Ausstattung

- Smartphones oder Aufnahmegeräte (für das Aufnehmen von Klängen)
- Kopfhörer (optional, um Klänge besser zu hören oder zu isolieren)
- Skizzenheft
- Stifte (zum Festhalten von Beobachtungen und Ideen)

ZEICHNEN/SKIZZEN

Expertise

- Spuren und Muster zeichnen und dokumentieren
- Beobachtungen visuell festhalten

Aufgabe

- Skizziere auffällige Spuren oder Muster, die auf eine .creature hinweisen könnten.
- Verwende Skizzen, um die Verteilung und Struktur von Spuren zu dokumentieren.

Hypothese

- Entwickle eine erste Hypothese darüber, welche .creature die gefundenen Spuren hinterlassen haben könnte und wie sie sich zum Beispiel in der Umgebung bewegt hat.

Ausstattung

- Skizzenheft
- Stifte
- Unterlage / Klemmbrett
- ggf. digitales Zeichengerät

MESSUNGEN

Expertise

- Messen und Dokumentieren
- Präzise Erfassung von Spurenmerkmalen

Aufgabe

- Messen der Größe und Ausrichtung von Rissen, Abdrücken oder anderen auffälligen Mustern
- Notiere relevante Maße für die spätere Analyse sinnvoll

Hypothese

- Formuliere eine Hypothese, welche Art von .creature diese Spuren hinterlassen haben könnte, basierend auf den Maßen und Mustern.

Ausstattung

- Maßband
- Lineal
- Notizheft

MARKIEREN

Expertise

- Auffällige Spuren markieren und hervorheben
- Deutliche Dokumentation durch visuelle Hilfsmittel

Aufgabe

- Markiere die gefundenen Spuren mit Kreide, Farben oder anderen Mitteln
- Verdeutliche die Bedeutung und Position der Spuren für spätere Diskussionen

Hypothese

- Überlege, welche Bedeutung diese markierten Spuren für das Verhalten und die Bewegungen der .creatures haben könnten. Welche Rückschlüsse lassen sich aus der Verteilung der Spuren ziehen?

Ausstattung

- Kreidefarbe
- Pinsel
- Nummernkarten oder Markierungsspray

& VERDEUTLICHEN

ORTSKUNDE

Expertise

- Orientierungssinn
- Die spezifischen Merkmale des Untersuchungsgebiets kennen
- Umweltbedingungen und städtische Besonderheiten einbeziehen

Aufgabe

- Achte auf die Besonderheiten des Umfelds, die den Lebensraum von .creatures beeinflussen könnten.
- Bringe das Wissen über den Ort in die Spurensuche und Theorien ein.

Hypothese

- Entwickle eine Hypothese, warum sich eine .creature gerade an diesem Ort aufhält und wie der Lebensraum ihre Bewegungen oder Spuren beeinflussen könnte.

Ausstattung

- Landkarte oder Karten-App
- ggf. Notizen zur Umgebung (z.B. Bebauung, Verkehrswege, Grünflächen)

KOMMUNIKATION

Expertise

- Ansprache von Passant*innen und Teilnehmenden
- Andere in die Forschung einbeziehen und zum Mitforschen anregen
- Moderation und Gesprächsführung

Aufgabe

- Personen in die Forschung einbinden
- Fragen stellen, Diskussionen begleiten

Hypothese

- Entwickle Hypothesen durch Gespräche und direkte Interaktion. Durch den Austausch mit Passant*innen entstehen neue Ideen und Deutungen der Spuren.

Ausstattung

- Notizheft für Gesprächsimpulse
- Informationsmaterial (z.B. Flyer, QR-Codes für Social Media)
- Tablets oder Smartphones für schnelle Dokumentation und Kommunikation

ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Expertise

- Dokumentation und Verbreitung der Forschung
- Erstellung von Social Media-Inhalten
- Sammeln von O-Tönen und Bildmaterial

Aufgabe

- Fotos, Videos und Eindrücke festhalten
- Ergebnisse online sichtbar machen
- Wichtiges aus Gesprächen und Beobachtungen dokumentieren

Ausstattung

- Smartphone/Tablet für Social Media & Foto-/Videoaufnahmen
- Mikrofon für O-Töne
- Notizheft für Zitate und Beobachtungen
- QR-Codes für weitere Infos
- Tafel oder Plakat zur Visualisierung der Ergebnisse

SICHERHEIT

Expertise

- Überblick über Sicherheitsaspekte
- Verantwortung für die sichere Durchführung der Forschung
- Unterstützung der Gruppe bei unvorhergesehenen Situationen

Aufgabe

- Spuren absichern
- Umgebung im Blick behalten: Personen und Verkehr, potenzielle Gefahrenstellen
- respektvolles Verhalten gegenüber Passant*innen und Anwohner*innen
- Ansprechperson für Unsicherheiten oder Konflikte

Hypothese

- Du entwickelst Theorien mit dem Schwerpunkt Sicherheit von .creatures

Ausstattung

- Notizheft für Beobachtungen zu Sicherheitsaspekten
- Handy mit gespeicherter Notfallnummer
- Flatterband oder Pylonen

MATERIAL ANALYSE

Expertise

- Untersuchung von Materialien und Proben
- Bestimmung von chemischen und physikalischen Eigenschaften

Aufgabe

- Proben der .creature-Spuren entnehmen und analysieren
- pH-Werte, Feuchtigkeit, Temperatur etc. messen
- Struktur und Beschaffenheit der Spuren bestimmen

Hypothese

- Formuliere einen Hypothese.
- Was lässt sich anhand der genommenen Proben über die .creatures vermuten?

Ausstattung

- pH-Teststreifen oder Rotkohlsaft
- Feuchtigkeitsmessgerät
- Temperaturmessgerät
- Handschuhe
- Pinzette
- verschließbare Probenbeutel