Metalle im Haushalt

Hausaufgabe

Recherche

Arbeitsauftrag: Trage Informationen zu dem von Dir gezogenen Metall zusammen und notiere sie in Deinem Lerntagebuch.

Arbeitsziel: Du kannst folgende Fragen mithilfe Deiner Notizen beantworten:
- Wo kommt das Metall im Haushalt (ohne Auto) vor?
- Wofür wird es eingesetzt?
- Welche Funktion hat es?
- Woher kommt es?
- Wie wird es gewonnen?

Hausaufgabe

Aufbereitung

Arbeitsauftrag: Erstelle einen Steckbrief durch das sich Deine Mitschüler über Dein Metall informieren können.

Arbeitsziel: Auf einem DinA4-Blatt hast Du die wichtigsten Informationen anschaulich und für Deine Mitschüler interessant dargestellt. Ein Bild ergänzt die Präsentation.

Welche Metalle kommen für welche Anwendungen im Haushalt vor?
Welche Gemeinsamkeiten / Unterschiede besitzen diese Metalle?

Präsentation

Arbeitsauftrag: Informiere Dich über die anderen Metalle und beantworte ggf. Fragen zu Deinem Element.

Arbeitsziel: Du hast die Steckbriefe alle Mitschüler aufmerksam gelesen und Dir zu den wichtigsten Metallen Notizen in Deinem Lerntagebuch gemacht.
Fragen von Mitschülern zu Deinem Metall konntest Du beantworten.

Gruppierung

Arbeitsauftrag: Entwickle drei sinnvolle Arten, wie die Elemente sortiert/gruppiert werden können und notiere Sie in Deinem Lerntagebuch. Stelle eines Deiner Ergebnisse der Klasse vor und notiere Dir weitere Ergebnisse, die Euer Team nicht gefunden hat.

Arbeitsziel: Du hast wichtige Gemeinsamkeiten und Unterschiede verschiedener Metalle erkannt.