

Was ist der grundsätzliche Unterschied zwischen Experimenten und Versuchen in der Grundschule?

Was ist eine Methode?

Welche praktischen Umsetzungsmöglichkeiten kennst du für das Recherchieren?

Welches Hauptziel verfolgt das Explorieren?

Kommt aus dem altgriechischen = nachgehen oder verfolgen

Bei Versuchen steht die Handlungsanweisung im Vordergrund
Bei Versuchen geht es vor allem um das Schulen von wichtigen naturwissenschaftlichen Teilfähigkeiten (Beobachten, Vermuten, Überprüfen)

Recherche mit digitalen und analogen Medien

Förderung der Eigenständigkeit

Bei Versuchen steht die Handlungsanweisung bei Experimenten eine Hypothese (theoretische Frage) am Anfang im Vordergrund

Förderung der Motivation und Freude an der Beschäftigung mit Naturwissenschaften

Interviews (z. B. Zeitzeugenbefragung)

Das planmäßige Verfahren zur Erreichung eines Ziels