

Arbeitshilfen

Erklären:

Stelle Sachverhalte so dar, dass Bedingungen, Ursachen und Gesetzmäßigkeiten verständlich gemacht werden!

Nutze alle dir zur Verfügung stehenden Hilfsmittel!

(Arbeite möglichst mit den Begriffen „weil“, „deshalb“ und „darum“!)

Definieren:

Bestimme einen Begriff genau durch seine wesentlichen Merkmale!

Formuliere exakt!

Beweisen:

Ein Beweis ist die begründete Darlegung der Wahrheit oder Falschheit eines Urteils.

Beweisschritte:

1. Was weißt du bereits über dieses Thema?
2. Stelle eine Vermutung oder Behauptung auf!
3. Trenne Wesentliches vom Unwesentlichen!
4. Ordne die Fakten so, dass du deine Vermutung oder Behauptung bestätigen oder widerlegen kannst.

Vergleichen:

Der Vergleich ist ein Verfahren zum Aufdecken von Gemeinsamkeiten und Unterschieden durch Beobachtung.

1. Was sollst du vergleichen?
2. Welche Unterschiede und Gemeinsamkeiten gibt es?
3. Stelle die Ergebnisse des Vergleichs zusammenhängend dar!

Erläutern:

Stelle den Sachverhalt verständlich und umfangreich dar (z.B. Begriffe, Gesetze, Formeln, Modelle und Quellen)!

1. Überlege genau, welcher Sachverhalt zu erläutern ist!
2. Wähle mindestens ein Beispiel zur konkreten Darstellung des Sachverhaltes!

Beurteilen:

Bilde dir ein Urteil anhand grundlegender Sachkenntnisse und stelle es im Zusammenhang dar!

Nennen:

Zähle Fakten und Informationen auf! (Stichpunkte)

Begründen:

Lege Gründe für etwas in vollständigen Sätzen dar! (Warum ist es so?)

Beschreiben:

Stelle Merkmale von Gegenständen und Personen sowie Schrittfolgen von Vorgängen genau und anschaulich dar! (Präsens)