



Auftragsblatt RZG | Frage 5

Welchen Ländern und welchem Klima begegnet Storch Gonzo auf seiner Reise?

Einzel- und Gruppenarbeit (4-er-Gruppe) / Kartenanalyse und Analyse von Klimadiagrammen / Schwierigkeit Stufe 2

Einzelarbeit

- 1) Beim Einstieg ins Thema hast du gesehen, dass viele Störche im Herbst nach Süden reisen. Einige ziehen nach Südspanien, andere bis in die Sahelzone nach Afrika. Wie stellst du dir das Klima vor, welches die Störche im Winter in Südspanien bzw. in der Sahelzone antreffen?
- 2) Starte die Recherche: Das Projekt SOS Storch – Storchenzug im Wandel hat Störche mit Sendern ausgerüstet. Die Bedienungsanleitung zeigt dir, welche Informationen du aus den Storchenkarten lesen kannst.
Wähle die Karte von Storch Gonzo aus und verfolge seine Reiseroute.
Welche Länder durchquert Gonzo auf seiner Reise?

Gruppensequenz

- 3) Folgende vier Länder, welcher Gonzo bereist, werden jetzt genauer untersucht: Frankreich, Spanien, Marokko und Mali.
Verteilt diese Länder innerhalb eurer Gruppe. Falls ihr euch nicht einig werdet, lasst ihr euch von der Lehrperson eines zuteilen oder auslosen. Alle recherchieren anschliessend zu Ihrem Land und tauschen sich am Schluss dazu aus. Welches Land wirst du näher kennenlernen?

Einzelarbeit

- 4) Öffne die Karte von Storch Gonzo, wähle die Ansicht Satellitenbild und zoome dein Land grösser.
Was siehst du auf dem Satellitenbild? Ist dein Land überall gleich oder gibt es farbliche Unterschiede? Kannst du aufgrund des Satellitenbildes Rückschlüsse auf die Landschaft ziehen?
- 5) Öffne die Datei mit Klimadiagrammen zu deinem Land.
Suche diese drei Orte auf der Storchenkarte von Gonzo. Recherchiere nun anhand von Klimadiagrammen, wie das Klima an dort ist.
- 6) Analysiere ein erstes Klimadiagramm und beschreibe Temperatur und Niederschläge. Beschreibe die zwei weiteren Klimadiagramme und stelle Vergleiche an. Ist das Klima überall gleich oder gibt es Unterschiede in deinem Land?
- 7) Öffne anschliessend die Datei Bilder Landschaft zu deinem Land.
Die Fotos der Landschaften sind nicht genau von den Orten mit den Klimadiagrammen. Beschreibe, was dir auf den Fotos zur Vegetation und Landschaft auffällt.
- 8) Fasse nun die Erkenntnisse aus den drei Quellen (Foto, Satellitenbild und Klimadiagramm) zusammen und beschreibe Landschaft und Klima in deinem Land.

Gruppenarbeit

- 9) Stellt euch in der Gruppe gegenseitig die Erkenntnisse zu euren Ländern vor und vergleicht sie



anschliessend. Beschreibt, wie sich Landschaft und Klima auf der Reiseroute von Storch Gonzo verändert. 

Formuliert Vermutungen über mögliche Zusammenhänge zwischen Landschaft und Klima und dem Wegziehen der Störche im Winter. 

- 10) Bereitet für die Klasse eine kleine Präsentation vor (z.B. Poster, Tafel). Zeigt anhand ausgewählter Klimadiagramme aus den vier Ländern die Veränderung des Klimas entlang der Reise von Storch Gonzo.

Legt aufgrund eurer Erkenntnisse Vermutungen dar zum Wegzug der Störche im Winter.

- 11) Denkt euch nun zwei Fragen für das Abschlussquiz aus. Die Fragen müssen aufgrund eurer Präsentation für die anderen der Klasse lösbar sein. Ihr entwickelt zu einer Frage jeweils eine richtige Antwort und drei falsche Antworten (Multiple Choice). 