



Mit Erdkunde in die Ferien

Die Lehrerin Frau Schüler fragt die Kinder vor den Schulferien nach ihren Reiseplänen. Nicht alle Kinder kennen sich aus. Manches lässt sich nur mit dem Atlas beantworten. Wisst ihr die Lösungen?

1. Jessica fährt für eine Woche mit ihren Eltern an die Nordsee. Vor allem will sie surfen lernen. Kevin verulkt sie und sagt: „Pass mal auf, wenn du kommst, läuft das Meer weg.“ „So ein Blödsinn!“ sagt Jessica. Aber so Unrecht hat er gar nicht, tatsächlich kann das Meer mal nicht zu sehen sein. Nenne den Grund.

2. Die Angeberin der Klasse sagt: „Ich besuche Bayern, das ist das größte Bundesland Deutschlands und da fahre ich auch mit der Seilbahn auf den höchsten Berg Deutschlands und sehe mir München an, die größte Stadt Deutschlands an.“ Hat sie bei allem Recht?

3. Mia hingegen hat vollkommen Recht mit dem was sie ihrer Freundin Linda zuflüstert: „Ich fahre mit meinen Eltern auf die größte deutsche Insel, nach ...“. Doch da unterbricht Frau Schüler und ruft alle zur Ordnung. Was hat Mia Linda erzählt? Nenne den Namen der Insel.

4. Anna macht Urlaub bei ihrer Oma. Nur fällt ihr gerade der Name der Stadt nicht ein. Sie liegt in Nordrhein-Westfalen, Köln ist nicht weit weg und die Stadt war früher auch mal die Hauptstadt Deutschlands. Der Name ist total kurz und fängt mit B an, das weiß sie noch. Wo fährt Anna hin?

5. Leyla fährt zu ihren Verwandten nach Izmir in die Türkei. „Super“, ruft Charlotte, „dann können wir uns treffen! Ich fliege mit meinen Eltern auch in die Türkei. Wir machen Urlaub in der Nähe von Antalya.“ Wird das einfach gehen? Wie weit sind die Städte ungefähr voneinander entfernt?

6. Erik macht Sprachferien in England. Er erzählt, dass er um 11.00 Uhr in Frankfurt abfliegt und um 11.35 in London an-

kommt. Henry sein Nachbar sagt: „Das kann nicht sein, der Flug dauert doch viel länger.“ Wer hat Recht?

7. Robin fährt zum Urlaub auf eine Insel ins Mittelmeer. „Nein, Mallorca ist es nicht. Ich gebe euch drei Tipps. Könnt ihr erraten wohin ich fahre? 1. Die Insel liegt weiter südlich als Mallorca, 2. gehört sie zu Griechenland und 3. liegt sie auf der Höhe von Zypern.“

8. Vitali fährt in den Ferien in die Nähe von Kiew zu seinen Verwandten in die Ukraine. Die Reise von München aus bringt ihn auch durch die Hauptstädte Wien und Bratislava. Durch welche Länder ist er gefahren?

9. David fährt mit seinen Eltern nach Wien. „Da spuck ich in den Fluss und schick dir so einen Gruß bis in die Nordsee“, ruft er Jessica zu. Kommt sein Gruß bald an? Begründe.

10. Henriette darf mit ihren großen Schwestern per Zug durch Deutschland reisen. Von Mannheim starten sie zuerst nach Köln, dann wollen sie über Bremen nach Hamburg und zum Schluss ein paar Tage in Berlin verbringen. Wie weit ist die Fahrt? Miss einfach mit dem Lineal ab und gib die ungefähre Strecke an. Durch welche Bundesländer fahren sie dabei?

11. Benenne mit geografischem Längen- und Breitengrad dein Traumziel.





Mit Erdkunde in die Ferien

Allgemeine Hinweise

Das Arbeitsblatt ist als Alternative zu den sonst üblichen Spielen in der letzten Stunde vor den Ferien gedacht. Viel Vergnügen!

Didaktische und methodische Hinweise

Dieses Arbeitsblatt können Sie ab Klasse 5 einsetzen. Wenn die Problematik der Zeitzonen noch nicht behandelt wurde, ist bei Aufgabe 6 ein Hinweis angebracht. Aufgabe 10 ist etwas zeitintensiver.

Lösungshinweise zum Arbeitsblatt

Aufgabe 1: Die Gezeiten, bei Ebbe ist das Wattenmeer zu sehen.

Aufgabe 2: Bayern ist mit 70550 qkm das flächenmäßig größte Bundesland. Danach folgt Niedersachsen mit 47600 qkm. Die Zugspitze liegt in Bayern und ist mit 2.962 m der höchste Berg Deutschlands. München ist nicht die größte Stadt Deutschlands, sie hat 1,3 Millionen Einwohner. Größte Stadt ist Berlin mit 3,2 Millionen Einwohner, danach kommt Hamburg mit 1,7 Millionen Einwohnern. München steht damit auf Rang 3.

Aufgabe 3: Rügen mit 925 qkm. Die Insel liegt in der Ostsee und gehört zum Bundesland Mecklenburg-Vorpommern.

Aufgabe 4: Bonn. Die (Bundes-)Hauptstadt der Bundesrepublik Deutschland ist seit Vollzug der Deutschen Einheit am 3. Oktober 1990 Berlin. Aufgrund des Parlamentsbeschlusses vom 20. Juni 1991 wurde Berlin im Jahr 1999 auch Sitz von Parlament und Regierung. Davor war Bonn seit Gründung der Bundesrepublik Regierungssitz und (1949–1990) provisorische Bundeshauptstadt. Berlin (Ost) war derweil die Hauptstadt der Deutschen Demokratischen Republik; im offiziellen DDR-Sprachgebrauch wurde Ost-Berlin zu „Berlin, Hauptstadt der DDR“.

Aufgabe 5: Entfernung: Luftlinie: 358 km, Strecke: 464 km. Für einen kurzen Besuch ist die Strecke zu lang.

Aufgabe 6: London liegt in einer anderen Zeitzone, der Greenwich Mean Time (kurz GMT; deutsch mittlere Greenwich-Zeit). Die Uhren gehen dort im Vergleich zu Deutschland eine Stunde nach. Die Flugzeit beträgt aber dennoch 1 Stunde und 35 Minuten.

Aufgabe 7: Kreta.

Zusätzliche Information: größte Inseln im Mittelmeer:

Platz	Name	Staat	Größe(qkm)
1.	Sizilien	Italien	25 426
2.	Sardinien	Italien	23 818
3.	Zypern	Zypern	9 285
4.	Korsika	Frankreich	8 722
5.	Kreta	Griechenland	8 166
6.	Mallorca	Spanien	3 618

Aufgabe 8: Deutschland, Österreich, Slowakei, Ukraine.

Aufgabe 9: Nein, die Donau fließt durch Wien und sie mündet nicht in die Nordsee, sie mündet im Schwarzen Meer.

Aufgabe 10: Mannheim – Köln: Entfernung: Luftlinie: 195 km, Strecke: 245 km; Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen.

Köln – Hamburg: Entfernung: Luftlinie: 360 km, Strecke: 425 km; Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Bremen, Niedersachsen, Hamburg.

Hamburg – Berlin: Entfernung: Luftlinie: 255 km, Strecke: 290 km; Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg – Berlin.

Berlin – Mannheim: Entfernung: Luftlinie: 480 km, Strecke: 623 km, Berlin, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Hessen, Baden-Württemberg.

Summe Strecke Luftlinie: 1290 km, Summe Strecke: 1583

Aufgabe 11: Individuelle Schülerarbeit.

Weiterführende Links

Entfernungsrechner, der sowohl Luftlinie als auch Strecke berechnet:

<http://www.luftlinie.org/>

Seite gibt Infos über Flugzeiten weltweit an:

<http://www.flugzeitinfo.de/flugzeiteuropa.php>