

Das ist unsere Erde

Unsere Erde ist eine Kugel. Jedenfalls sieht sie auf den ersten Blick so aus. In Wirklichkeit ist die Erde an den Polen etwas abgeplattet: sie ist also etwas dicker als hoch. Astronauten, die aus dem Weltraum herunterschauen, sehen eine blaue Erde. Deswegen heißt die Erde auch „blauer Planet“.

Mehr als zwei Drittel der Erdoberfläche sind von Meeren bedeckt. Zwei Drittel – kannst du dir das vorstellen? Zeichne einen Kreis, teile ihn in drei gleich große Tortenstücke, male zwei Drittel blau aus, und noch ein kleines Stückchen vom dritten Drittel dazu. Der hell gebliebene Rest, das ist Festland! So viel Wasser! Die Weltmeere heißen auch Ozeane. Es gibt fünf Ozeane, sie heißen

Pazifischer Ozean
Atlantischer Ozean
Indischer Ozean
Südpolarmeer
Nordpolarmeer

Zwischen den Ozeanen „schwimmen“ wie runzelige Inseln die Landmassen der Kontinente. Das Festland ist in sieben Erdteile aufgeteilt:

Europa
Asien
Afrika
Nordamerika
Südamerika
Australien
Antarktika



Die Gezeiten

Zweimal am Tag steigt und sinkt an der Küste der Meeresspiegel. Wir sprechen dabei von Ebbe und Flut. Diese Gezeiten entstehen durch die Schwerkraft der Sonne und des Mondes. Wenn sich deren Kräfte gegenseitig verstärken, bildet sich eine Springflut. Das ist eine besonders hohe Flut, die wie ein Wulst über den Erdball wandert.



Aufgaben

1. Wie heißen die fünf Ozeane? Zeige sie am Globus oder auf der Weltkarte und nenne laut und deutlich die Namen. Schreibe sie auswendig auf.
2. Wie heißen die sieben Kontinente? Zeige sie am Globus oder auf der Karte. Sprich dabei die Namen laut und deutlich aus. Schreibe sie dann auswendig auf.
3. Male die Meere auf den drei Abbildungen der Vorseite blau. Welche Meere und Erdteile erkennst du?
4. Schreibe das Wichtigste aus dem Text der Vorseite in eigenen Worten in dein Erdkundeheft. Zeichne dazu eine Weltkarte. Schreibe die Namen der Erdteile und Ozeane hinein. Gestalte den Hefteintrag nach deinen eigenen Vorstellungen.
5. Lies den Text über die Gezeiten auf dieser Seite. Informiere dich darüber auch aus anderen Quellen. Schreibe die Informationen auf, zeichne dazu. Lies deine Niederschrift vor und berichte zum Thema.