Geographie · Klasse 5

Die Erde als Planet · Niveau leicht · ca. 45 Minuten · lehrplangeprüft Sachsen-Anhalt

Material

Die Erde rotiert in 24 Stunden und umläuft die Sonne mit geneigter Achse. Daraus ergeben sich Tag und Nacht sowie die Jahreszeiten.

Aufgaben

1. Nenne zwei Informationen aus dem Material.

2. Erkläre die Begriffe „Rotation“ und „Revolution“.

3. Beschreibe den zentralen Zusammenhang in einem vollständigen Satz.

4. Ordne die Informationen in einer Tabelle, Zeitleiste oder Wirkungskette.

5. Übertrage dein Wissen: Erkläre ein Alltagsphänomen mit einem Modell der Erdbewegung.

Vollständige Lösungen und Selbstkontrolle

Geographie · Klasse 5 · Die Erde als Planet

1. Mögliche Nennung: Rotation verursacht Tag und Nacht. Umlauf und Achsneigung prägen die Jahreszeiten.

2. Die Erklärung von „Rotation“ und „Revolution“ muss zum Material passen. Entscheidend ist dabei: Bewegungen der Erde erklären regelmäßig beobachtbare Erscheinungen.

3. Bewegungen der Erde erklären regelmäßig beobachtbare Erscheinungen.

4. Mögliche Ordnung: erster Materialaspekt - Rotation verursacht Tag und Nacht. Zweiter Materialaspekt - Umlauf und Achsneigung prägen die Jahreszeiten. Zusammenhang - Bewegungen der Erde erklären regelmäßig beobachtbare Erscheinungen.

5. Musteransatz zur Übertragung „Erkläre ein Alltagsphänomen mit einem Modell der Erdbewegung.“: Das Urteil muss beide Materialbefunde aufgreifen. Ein tragfähiges Ergebnis berücksichtigt, dass bewegungen der Erde erklären regelmäßig beobachtbare Erscheinungen.

Lösung auch online
https://uebungsblaetter.sekundarschule-ausleben.de/loesungen/lehrplanabgleich/geographie/5-001.html

Erst bearbeiten, dann prüfen. Fachlich gleichwertige, belegte Formulierungen gelten ebenfalls.