

## **Titel: Arbeitsblatt zu den Himmelsrichtungen**

**Name:** \_\_\_\_\_ **Klasse:** \_\_\_\_\_ **Datum:** \_\_\_\_\_

### **Teil 1: Grundlegende Fragen**

1. Nenne die vier Haupt-Himmelsrichtungen.
2. Was ist der Unterschied zwischen geografischen und magnetischen Himmelsrichtungen?
3. Wofür nutzen Seefahrer und Piloten die Himmelsrichtungen hauptsächlich?

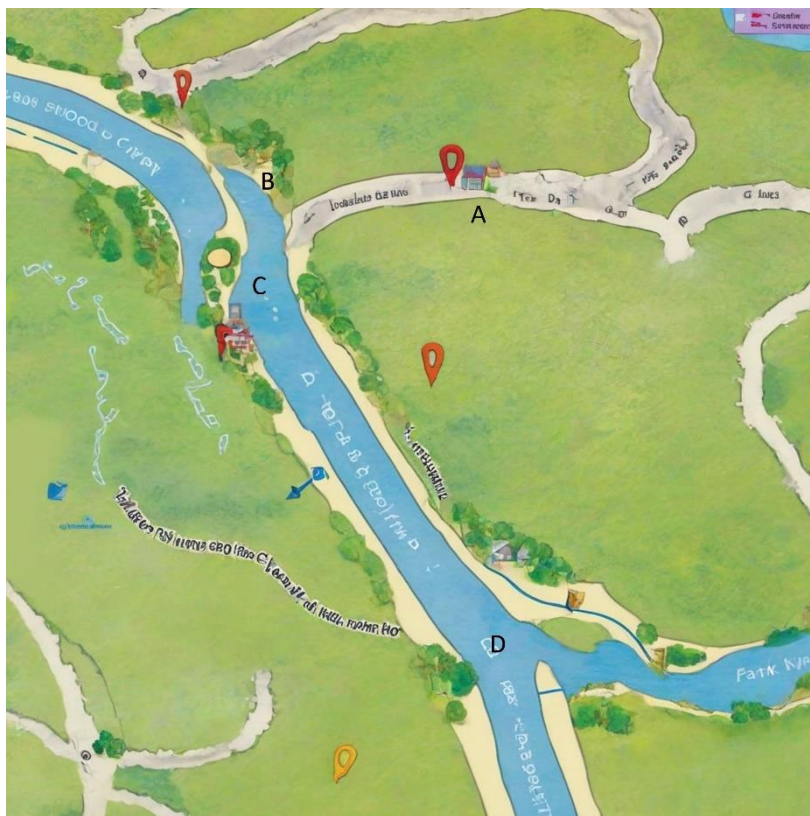
### **Teil 2: Finde die Richtungen**

1. Zeichne einen Kompass mit den vier Haupt-Himmelsrichtungen und beschrifte die Zwischenrichtungen (Nordost, Südost usw.).
2. Wenn die Sonne im Osten aufgeht, in welche Richtung geht sie unter?
3. Wenn du nach Norden schaust, welche Richtung ist dann rechts von dir?

### **Teil 3: Anwendungsaufgaben**

1. Du stehst und schaust nach Süden. Zeichne in die vorgegebene Box einen Pfeil, der nach Westen zeigt.
2. Wenn du von deinem Schulhof aus den Sonnenuntergang beobachten möchtest, in welche Richtung würdest du blicken?

### **Teil 4: Karte lesen**



1. Schau dir die beigefügte einfache Karte an (die Karte müsstest du selbst erstellen oder bereitstellen). In welche Richtung müsstest du gehen, um von der Schule (A) zum Park (B) zu gelangen?
2. Auf der Karte ist auch ein Fluss eingezeichnet. Entlang welcher Himmelsrichtung fließt der Fluss, wenn er von Punkt C zu Punkt D fließt?

### **Teil 5: Kreativaufgabe**

1. Erfinde ein kleines Abenteuer, in dem du die Himmelsrichtungen verwenden musst, um von einem Punkt zum anderen zu gelangen (zum Beispiel von deinem Haus zu einem versteckten Schatz). Beschreibe den Weg so genau wie möglich und verwende dabei die Himmelsrichtungen.

Vergiss nicht, die Seiten für das Arbeitsblatt ordentlich zu gestalten und alle benötigten Diagramme und Karten bereitzustellen, um die Aufgaben zu vervollständigen. Du kannst dies in einem Textverarbeitungs- oder Präsentationsprogramm wie Microsoft Word, Google Docs, PowerPoint oder einem anderen Tool deiner Wahl tun.

Quelle: <https://bildungsbibel.de/kompass-himmelsrichtungen>