



Himmelsrichtungen

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Aufgabe: Bearbeite die Aufgaben zu den Himmelsrichtungen. Viel Erfolg!

Die Himmelsrichtungen

Es gibt vier verschiedene Himmelsrichtungen. Im Uhrzeigersinn sind das Norden, Osten, Süden und Westen. Auf einer Karte befindet sich Norden immer oben. Der Osten ist entsprechend auf der rechten Seite, der Süden unten und der Westen links. Wenn Du auf einer freien Fläche stehst, ist es gar nicht so einfach zu sagen, wo die Himmelsrichtungen sind. Um sie zu bestimmen kannst Du zum Beispiel einen Kompass verwenden.



Die Nadel eines Kompass zeigt immer in Richtung Norden. Es gibt aber auch andere Möglichkeiten, die Himmelsrichtungen zu bestimmen. So geht die Sonne bei uns im Osten auf, ist mittags im Süden und geht abends im Westen unter. Früher haben sich die Seefahrer auch an den Sternen orientiert. Moderne Anzeigen wie zum Beispiel in einem Navigationssystem funktionieren mit Hilfe von Satelliten im Weltraum.



Aufgaben und Fragen zum Text

1. Wie kann die Sonne dabei helfen, die Himmelsrichtungen zu bestimmen?

2. Welche Reihenfolge haben die Himmelsrichtungen? Beginne im Süden!

3. Wo ist auf einer Karte der Osten eingezeichnet?

4. In welche Richtung zeigt die Nadel eines Kompass?
