



Wie findet ein Kompass Norden?

Fips: „Ich hör genau hin!“

Name: _____

Fragen

1. Was liegt im Kompass?

2. Wohin zeigt die rote Spitze?

3. Wie hältst du den Kompass?

Malfeld

Mal einen Kompass mit roter Nadel.

Für Erwachsene

- Ein einfacher Wanderkompass genügt. Vor dem Ablesen waagerecht halten und ein paar Sekunden warten, bis die Nadel ruhig steht.
- Abstand zu Eisen und Magneten halten: Handy, Lautsprecher, Werkzeug, Heizkörper, Autos und Fahrradschlösser lenken die Nadel ab. Schon eine Handyhülle mit Magnetverschluss reicht aus.
- Zum Nachprüfen: An derselben Stelle zweimal messen, einmal mit und einmal ohne Handy in der Hand. Der Unterschied ist oft gut zu sehen.
- Die rote (oder sonst markierte) Spitze ist die Nordspitze. Bei manchen Kompassen ist sie anders gefärbt – vorher gemeinsam nachschauen, welche Spitze gemeint ist.
- Die Nadel zeigt zur magnetischen Nordrichtung. Das ist nicht überall genau der Nordpol auf dem Globus. Für das Spiel im Wald spielt der Unterschied keine Rolle.

- Im Haus kann der Kompass durch Stahl in Wänden und Decken täuschen. Draußen auf einer Wiese klappt der Versuch am besten.