

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## ARBEITSBLATT ÜBER DIE HIMMELSRICHTUNGEN

**1. Was sind die vier Haupt-Himmelsrichtungen?**

---

---

**2. Was ist der Unterschied zwischen wahrer Nordrichtung und magnetischer Nordrichtung?**

---

---

---

**3. Was ist der Kompass?**

---

---

**4. Wie findet man die Himmelsrichtungen ohne Kompass?**

---

---

---

**5. Was sind die vier Nebenhimmelsrichtungen?**

---

---

**6. Was ist ein Windrose?**

---

---

**7. Was ist der Äquator und wie beeinflusst er die Himmelsrichtungen?**

---

---

---

**8. Wie sind die Himmelsrichtungen auf einer Karte angeordnet?**

---

---

**9. Warum sind die Himmelsrichtungen wichtig für die Navigation?**

---

---

---

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über die Himmelsrichtungen mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!