



ORIENTIERUNG



1. Erkläre, was eine topographische Karte ist und was du darauf findest.
2. Erkenne mindestens 20 Zeichen und Symbole auf der topographischen Karte.
3. Nenne die sechs wichtigsten Teile des Kompasses und erkläre, wie sie gebraucht werden.
4. Umgang mit der topographischen Karte und dem Kompass:
 - a) Orientiere dich anhand der Karte durch Kartenlesen (Standort- und Geländebestimmung).
 - b) Bestimme deinen Standort anhand des Kompasses und der Karte in unbekanntem Gelände.
5. Erkläre:
 - a) Die geographische Nordrichtung
 - b) Die magnetische Nordrichtung
 - c) Die jährliche Deklinationsänderung
6. Finde die Richtung ohne Kompass, indem du folgende Methoden anwendest:
 - a) Gestirne
 - b) Beobachtung
7. Fertige eine Skizze in unbekanntem Gelände an und trage deinen Standort ein.
8. Nimm an einem Orientierungslauf von etwa 6 km Länge nach angegebenen Marsch-/Gradzahlen teil.
9. Erkläre die Funktionsweise des Global Positioning System (GPS) und wie es einen Standort bestimmt.



P-F-Orientierung