

Kartenkunde, Feststellen der Himmelsrichtung, 5 Sternbilder kennen



Ausführungsbestimmungen:

Der*Die Waldläufer*in muss sich im Gelände mit Hilfe von Karte, Kompass und Sternbildern orientieren. Die amtlichen Kartenzeichen der Maßstäbe 1:25.000 und 1:100.000 müssen beherrscht werden. Ebenfalls sollen die Himmelsrichtungen mit den übrigen Hilfsmitteln bestimmt werden können, dazu fünf Sternbilder nach Wahl.

Materialempfehlungen:

- Fang 30/87 „Kleine Sternenkunde für Waldläufer“
- topografische Karten
- Kompass
- Uhr
- Sternenkarte

Trainierte operative Fertigkeiten:

Orientierung, Aufmerksamkeit, Kartenlesen

Beitrag zur Zielerreichung der DWJ:

Auf Hajk, Geländespiel und Fahrt sind wir oft abseits gut ausgeschilderter Wege unterwegs. Orientierungsfähigkeit aller erhöht die Sicherheit der Gruppe und die Aufmerksamkeit für Landschaft, Natur und Umwelt.

Begründung der Methodik und Materialenauswahl:

GPS und Smartphone ermöglichen uns heute einen Großteil der Fähigkeiten unserer Vorfahren auf elektronischem Wege zu kompensieren. Doch was ist, wenn diese Geräte ausfallen? Aber auch für die korrekte Anwendung von elektronischen Hilfsmitteln ist ein Grundverständnis der Orientierungstechniken notwendig und sinnvoll. Für Hajks und Fahrten, bei denen wir oftmals mehrere Tage von Auflademöglichkeiten abgeschnitten sind, sind diese Fähigkeiten unabdingbar, in der

Wildnis (zum Beispiel im Norden Europas) können sie entscheidend für den Erfolg der Fahrten sein.

Sternbilder haben darüber hinaus eine kulturelle Bedeutung.

Begründung im Kontext der Bildung für Nachhaltige Entwicklung:

Unkritisches Verwenden elektronischer Helfer steht im Widerspruch zu nachhaltiger Entwicklung. Daher sind das Hinterfragen, das Verstehen der zugrunde liegenden Techniken und der Einsatz traditioneller Methoden ein Schlüssel zu nachhaltigem Verständnis.

Der kritischere Umgang mit Technik und Elektronik fördert einen ressourcenschonenderen Umgang mit selbiger und eine Wertschätzung für alte, traditionelle Herangehensweisen (Muss es immer das neueste Gerät sein oder kann ich auch per Improvisation und altbewährten Methoden mein Ziel erreichen?).

Weiterführende Möglichkeiten, Variationen:

GPS und Smartphone sollen natürlich nicht verteufelt werden. Sie können – unter kritischer Betrachtung ihrer Fähigkeiten und auch der Nachteile – in viele der Übungen mit einbezogen werden.

Ebenso kann aber auch das Gegenteil ausprobiert werden, nämlich die Orientierung mit noch weniger Hilfsmitteln: gezielt ohne Karte, Kompass etc.

Vernetzung:

SP 15: Die Waldläuferzeichen, Bruchzeichen der Jäger und die wichtigsten Jagdsignale kennen

