

Link do produktu: <http://skladnica.harcerska.wroclaw.pl/harce-z-mapa-p-591.html>



Harce z mapą

Cena	16,50 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	711

Opis produktu

Harce z mapą

Harce z mapą to pozycja przeznaczona zarówno dla początkujących jak i zaawansowanych w trudnej sztuce orientacji w terenie. Pierwszych wprowadzi w jej tajniki, dla drugich będzie znakomitym źródłem utrwalenia dotychczas zdobytej wiedzy.

W poszczególnych rozdziałach przedstawione są podstawowe pojęcia związane z terenoznawstwem, mapy topograficzne, sposoby orientowania się w terenie z mapą i bez, metody wyznaczania kierunków, dokonywanie pomiarów w terenie, sposoby tworzenia szkiców oraz coraz powszechniejszy system GPS.

Prosty, zrozumiały dla każdego język, przejrzysty układ tekstu, liczne rysunki ułatwiające zrozumienie i zapamiętanie czynią pozycję tę naprawdę wartościową i przystępną nawet dla całkowitych laików. Skorowidz rzeczowy pozwala na łatwe odszukanie interesującego nas tematu.

Pozycja ta odpowie na prawie każde pytanie, a fakt, że wszystko co potrzebne do sprawnej orientacji w terenie zawarte jest w jednej książce, pozwala na zrezygnowanie z wielu opracowań w których poszczególne tematy potraktowane są skrótowo.

Książka zawiera barwną wkładkę przedstawiającą znaki topograficzne.

Spis treści

- 1. Teren, jego właściwości i najprostsze sposoby pomiarów**
 - 1.1. Ogólne określenia i pojęcia
 - 1.2. Rzeźba terenu i jej typowe formy
 - 1.3. Zasadnicze rodzaje terenu i jego właściwości
 - 1.4. Istota i sposoby studiowania terenu
- 2. Mapy topograficzne**
 - 2.1. Plan i mapa
 - 2.2. Podział map na arkusze
 - 2.3. Skala mapy i pomiar odległości na mapach
- 3. Treść map topograficznych**
 - 3.1. Znaki umowne przedmiotów terenowych
 - 3.2. Rodzaje umownych znaków topograficznych
 - 3.3. Znaki umowne osiedli, obiektów przemysłowych i gospodarczych
- 4. Sposoby przedstawiania rzeźby terenu na mapach topograficznych**
 - 4.1. Wymagania stawiane sposobom przedstawiania rzeźby terenu na mapach
 - 4.2. Istota przedstawienia rzeźby terenu za pomocą warstwic
 - 4.3. Różne typy rzeźby terenu na mapie
 - 4.4. Ogólne zasady czytania rzeźby terenu na mapie
- 5. Studiowanie terenu na podstawie map topograficznych**
 - 5.1. Ogólne zasady czytania mapy
 - 5.2. Przygotowanie mapy do pracy
- 6. Orientowanie się bez mapy i marsz według azymutu**
 - 6.1. Orientowanie się za pomocą busoli
 - 6.2. Orientowanie się według ciał niebieskich i niektórych cech przedmiotów terenowych
- 7. Orientowanie się w terenie według mapy**
- 8. Najprostsze sposoby wykonywania pomiarów w terenie**

-
- 8.1. Określenie odległości
 - 8.2. Pomiar wysokości przedmiotów terenowych
 - 8.3. Pomiar nachylenia terenu eklimetrem
 - 8.4. Pomiar szerokości rzeki
 - 8.5. Pomiar prędkości prądu rzeki
 - 9. **Szkice**
 - 10. **Zachowanie się przy zbłądzeniu i zgubieniu się**
 - 10.1. Zachowanie się przy zbłądzeniu
 - 10.2. Zasady zachowania się przy zgubieniu
 - 10.3. Zachowanie się w sytuacjach krytycznych
 - 11. **Globalny System Pozycyjny (GPS)**
- Skorowidz
Skróty objaśniające