

Podstawowy sprzęt topografa

Łukasz Juszkiewicz HO

1. Kompas (busola) - musi być dobry

Każdy harcerz musi mieć własny. Każdy patrząc na topografa, który coś kombinuje będzie zawsze niezorientowany. Własny kompas rozwija przed nim horyzonty, daje możliwość poznania tego, czego się boi (więc tego co lubi) - mapy.

Dobry kompas ma płyn stabilizujący, który powoduje, że igła pokazuje północ, a nie zakreśla jakiś kąt. Ma także kilka centymetrów linijki. Da się nim "rysować" na mapie i chodzić na azymut. Tarcza jest obracana i przezroczysta.

Są dwa rodzaje kompasów: Pierwszy tzw. pudełkowy posiada: lustro do wyznaczania azymutu; celownik do chodzenia na azymut; płyn stabilizujący; linijkę; obracaną przezroczystą tarczę. Jest bardzo dobry (dokładny) do chodzenia na azymut, da się rysować na mapie.

Drugi rodzaj - kompas na przezroczystej linijce: płyn stabilizujący; linijka; obracana przezroczysta tarcza; mała lupka. Szczególnie polecam!!! Doskonały do pracy na mapie. Mniej dokładnie pójdziesz na azymut. Trzeba aby w zastępnie oprócz kompasu "na linijce" był kompas "pudełkowy".

Uwaga! Nie kupuj okrągłego kompasu (nic nim nie narysujesz), ani kompasu, który nie ma przezroczystej tarczy (także do niczego). A kompas „w nożu” (dla błotniaków) fajnie wyglądają!! I nic poza tym.

2. Mapy

Dobra mapa to podstawa. Należy ją odpowiednio dobrać. Polecam wojskowe mapy topograficzne 1:25 000, oraz 1: 50 000 i 1:100 000.





Mapy turystyczne również są przydatne, ponieważ mają naniesione szlaki turystyczne i inne inf. Unikajcie map bez poziomic! Często gdy harcerz się gubi winą obarcza mapę. Rzekomo mapa jest niedokładna? Otóż np. dokładność mapy 1: 25 000 waha się na 1 km (czyli na 4 cm na mapie) w granicach 10 m. Czasem rzeczywiście drogi nie ma (bardzo, bardzo rzadko), lub jest jakaś nowa, lecz pamiętajmy, że ukształtowanie terenu się za często nie zmienia. Bomby nie spadają, a krety wiele nie zdiabają! Zabudowania trwałe także się nie zmieniają. A więc to nie jest wina mapy, tylko umiejętności!!

3.Inne

Każdy topograf powinien mieć przy sobie :

- koszulki foliowe i taśmę przezroczystą do zabezpieczenia mapy. Mapa bez ochrony szybko się niszczy (po 30 min marszu z mapą w deszczu nigdzie już nie trafisz, jeśli nie zabezpieczysz mapy ma się rozumieć). Podczas biegów na orientację, gdzie mapa składa się z kilku kawałków taśma samoprzylepna jest również bardzo potrzebna.
- nitka, kawałek sznurka - do mierzenia odległości (sakiewka sobieratka)
- kątomierz - bardzo przydatny do wyznaczania azymutu. Linijka w kątomierzu także się przydaje.



Łukasz Juszkiewicz H0 - szef ekipy młodych wędrowników Puławskiego Kręgu św. Franciszka z Asyżu. Wcześniej drużynowy 1. Drużyny Puławskiej. Student II roku Medycyny Weterynaryjnej.

ROZWIĄZANIE KONKURSU z numeru 10.

Lista osób które prawidłowo odpowiedziały na pytanie konkursowe:

Magdalena Kucio	Puławy
Tomasz Kilian	Radom
Michał Dębała	Radom
Maria Piasecka	Warszawa
Anna Morawska	Gryfów Śląski
Anna Bućko	Gryfów Śląski

Nagrody zostaną rozesłane wkrótce.
Gratulujemy!