

2. Znalost map a orientace

Proč je třeba vyznat se v mapách, znát značky a orientaci? Skauting je výchova pohybem v přírodě. Pokud se pohybujeme v přírodě, musíme vědět, kde jsme, kam jdeme. K tomu slouží mapy. Pokud si chceme zahrát složitější hru, musí jedinci nebo družiny pohybovat sami v terénu. To bez znalostí map nejde. Navíc, pokud to srovnáme se znalostí šifer, tak pokud nevyluštíte šifru, prohrájete hru, ale pokud se nenaučíte orientovat podle mapy, můžete skončit dvacet kilometrů od tábora uprostřed hlubokých lesů v půl deváté večer.

Na co jste během práce s mapou tento měsíc sami narazili?

Co jsou základní dovednosti orientace:

- znát světové strany a umět použít kompas/buzolu
(střelka kompasu ukazuje na sever, vlevo západ, vpravo východ...)
- dokázat se zorientovat v terénu
(kam vlastně jdu? odpovídá směr tomu, co znám?)
- zorientovat mapu podle kompasu/buzoly
(mapa má sever nahoře, otočím ji podle střelky kompasu)
- zorientovat mapu podle terénu
(podívám se, kam teče potok, otočím mapu tak, aby potok na mapě byl orientován stejně)
- zorientovat se podle slunce
(slunce je v 6 ráno na východě, ve 12 na jihu a v 6 večer na západě)

Když máme zorientovanou mapu, musíme ještě:

- znát dobře mapové značky (kde je vrchol kopce a kde je údolí?)
- odhadnout vzdálenost podle mapy
(na mapě je náměstí od školy 5 prstů, takže kdekoli položím 5 prstů, tak je to stejná - malá - vzdálenost)
- spočítat vzdálenost podle mapy
(na mapě je měřítko, které nám ukáže, kolik je 200m nebo 1km)
- odhadnout uraženou vzdálenost v reálu podle času (rychlosti)
(družina může jít až 5 km v hodině, jdeme půl hodiny => ušli jsme asi 2,5 km)
- umět používat selský rozum (jdu hodinu na západ, ale neminul jsem hájovnu, která je podle mapy 100m = mám něco špatně)