



Sluneční hodiny pro severní polokouli

1. Vyříznete od okraje papíru podél tečkovaných čar. Zastavte se na celé (netečkované) lince.
2. Přeložte podél celé (netečkované) čáry. Uhladte a znovu papír otevřete.
3. Přeložte podél celých svislých čar s vnějšími čarami. Uhladte a znovu papír otevřete.
4. Vyberte čáru zeměpisné šířky nejbližší vaší zeměpisné šířce. Opět na této čáře přeložte, uhladte a znovu otevřete. To na obou stranách.
5. Papír přilepte k sobě, jak je znázorněno na obrázku vpravo.
6. Probodněte kolečko ostrou tužkou uprostřed. Opřete o gumu dle obrázku vpravo.
7. Pokud je to nutné pro stabilitu nebo trvanlivost slunečních hodin, nalepte celé hodiny na karton.
8. Otočte sluneční hodiny tak, aby tužka směřovala na sever, podle mapy nebo kompasu.

Pomůcka - severní šířka v ČR:

Nejsevernější bod: 51° 03' 20,53724" severní šířky (Lobendava)

Nejjihnější bod: 48° 33' 06,50807" severní šířky (Vyšší Brod)

