



## Přednáška s besedou



# O POLÁRNÍCH KRAJÍCH

*Posluchači se seznámí s polárními kraji v pořadu podle vašeho výběru:*

### A) Špicberky

*Beseda se členem expedice „Špicberky 2000“, která v zimě za polární noci přešla vnitrozemí Špicberk na lyžích. Posluchači se seznamují nejen s radostmi i strastmi, které členové expedice prožívali, ale také s podrobnými zeměpisnými informacemi o polárních krajích obecně. Během zajímavého povídání o polární záři, všudypřítomných ledních medvědech, sněhové bouři, teplotách hluboko pod bodem mrazu a mnohém dalším, bude promítána bohatá fotodokumentace.*

**Přednáška získala akreditaci MŠMT**



### B) Historie dobývání Severního pólu

*Přednáška s besedou o historii dobývání Severního pólu zaměřená také na osobnost dávných polárníků. Součástí přednášky je promítání fotodokumentace.*

### C) Historie dobývání Jižního pólu

*Přednáška s besedou o historii dobývání Jižního pólu zaměřená také na osobnost dávných polárníků. Součástí přednášky je promítání fotodokumentace.*



**Přednášející:** Mgr. Pavel Macků, Ph.D., absolvent Přírodovědecké fakulty Masarykovy university v Brně - obor Matematika a Fyzika, dále Theologické fakulty University Palackého v Olomouci, doktorát za fyziku a filosofii, držitel ocenění za hudební skladbu, 20 let učitelské praxe. IČO: 676 02 517

**Kontakt -** Mgr. Zdeňka Macků, mobil: 737 840 297 (odpoledne a večer)

**Podrobné informace** a další druhy přednášek: [www.macku.cz](http://www.macku.cz)