

# PRACOVNÍ LISTY: VĚDCI V ANTARKTIDĚ

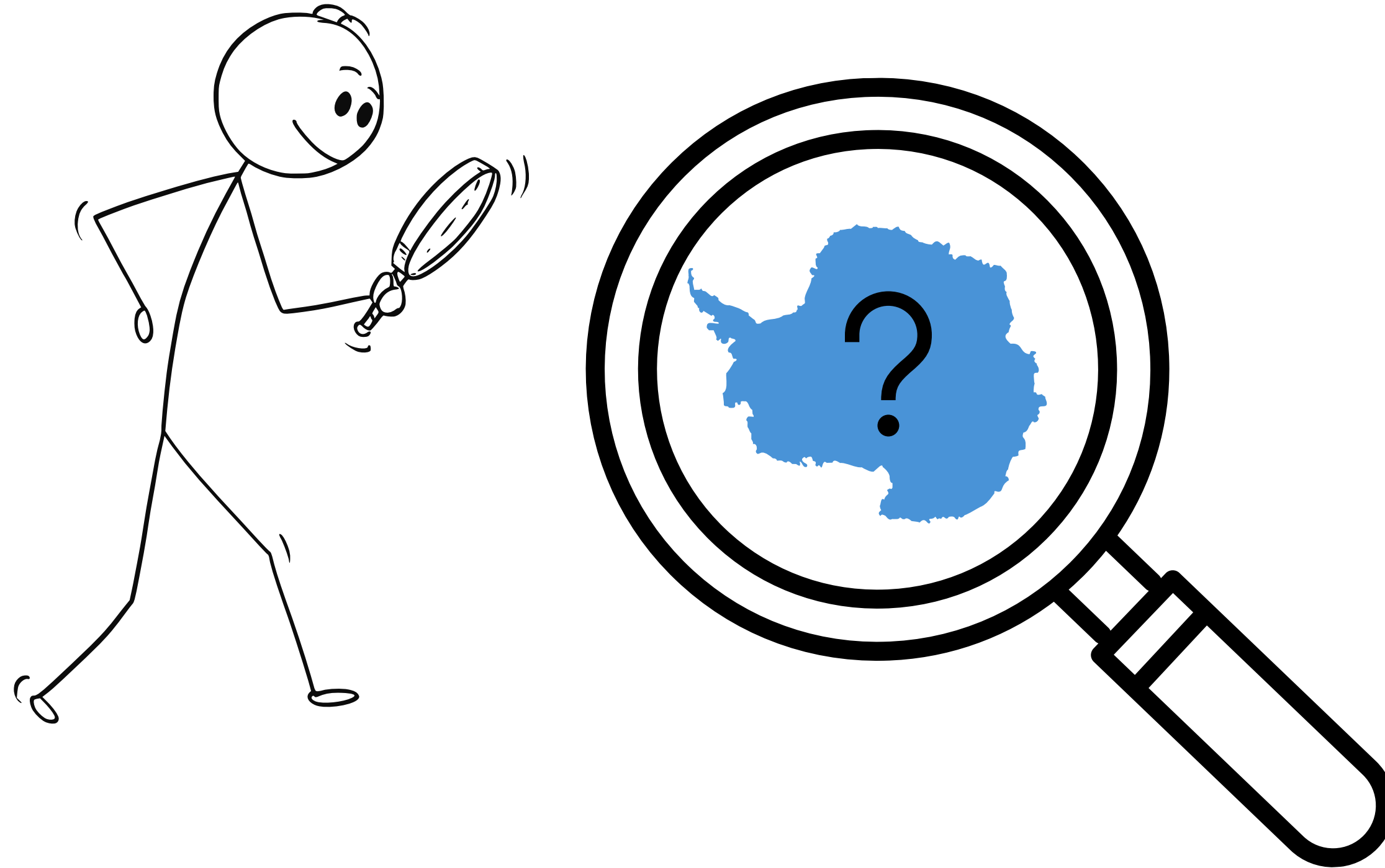
## Doprovodný obrázkový materiál

Vhodné pro žáky 1. stupně ZŠ (zejména pro 1.–2. ročník), ale i vyšší ročníky

- lze použít jako doplněk k výukovým listům
- nebo samostatně - pro práci jednotlivců nebo ve skupině
- lze vytisknout a rozstříhat na jednotlivé obrázky



Co nám Antarktida může prozradit? Co vše se tam může zkoumat? Jaká tajemství skrývá?



Antarktida slouží pouze k vědeckým účelům nebo k turismu. Nesmí se na ní nic těžit, ani používat zbraně a válčit, ani testovat jaderné zbraně.



# Mapa Antarktidy

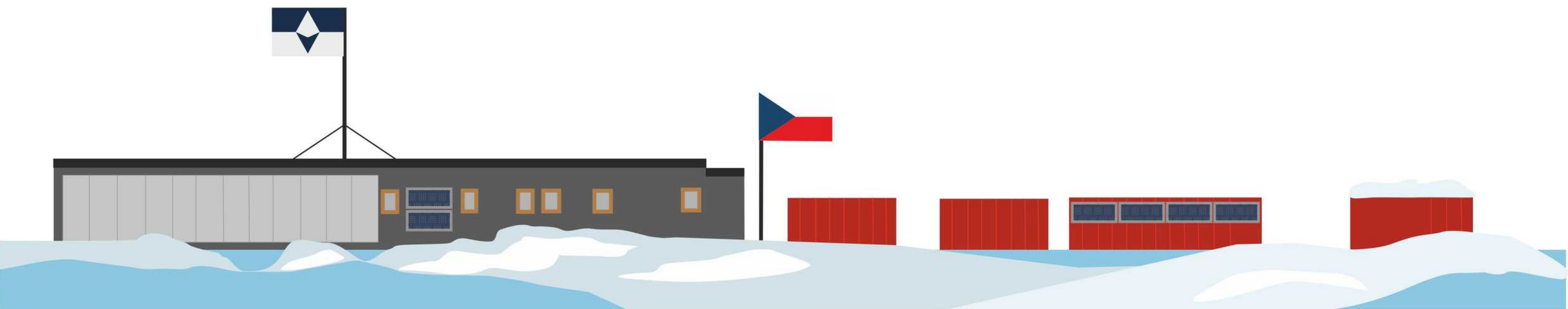


ostrov Jamese Rosse

Česká vědecká stanice  
Johanna Gregora  
Mendela

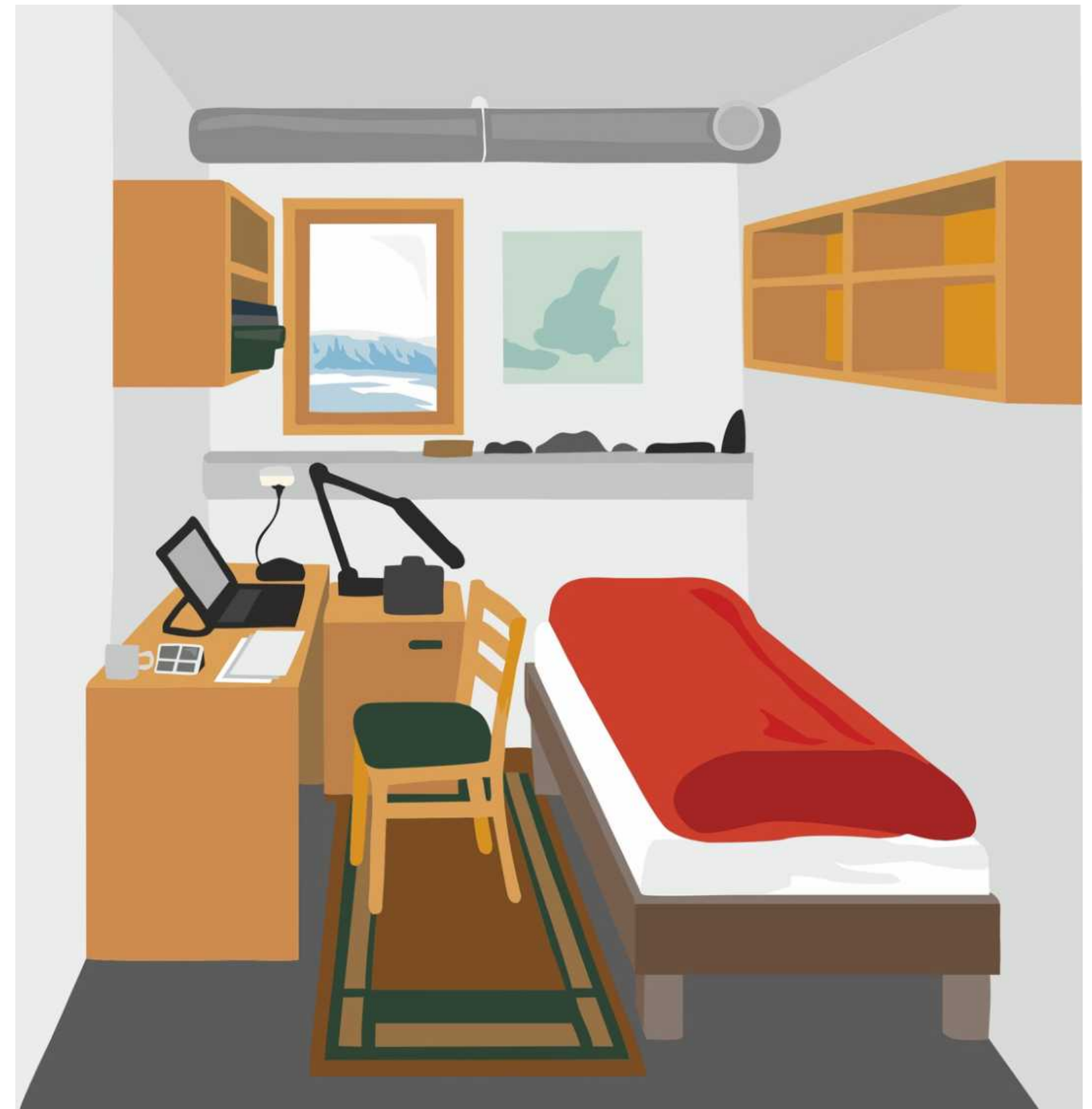


# Česká vědecká stanice Johanna Gregora Mendela na ostrově Jamese Rosse v Antarktidě

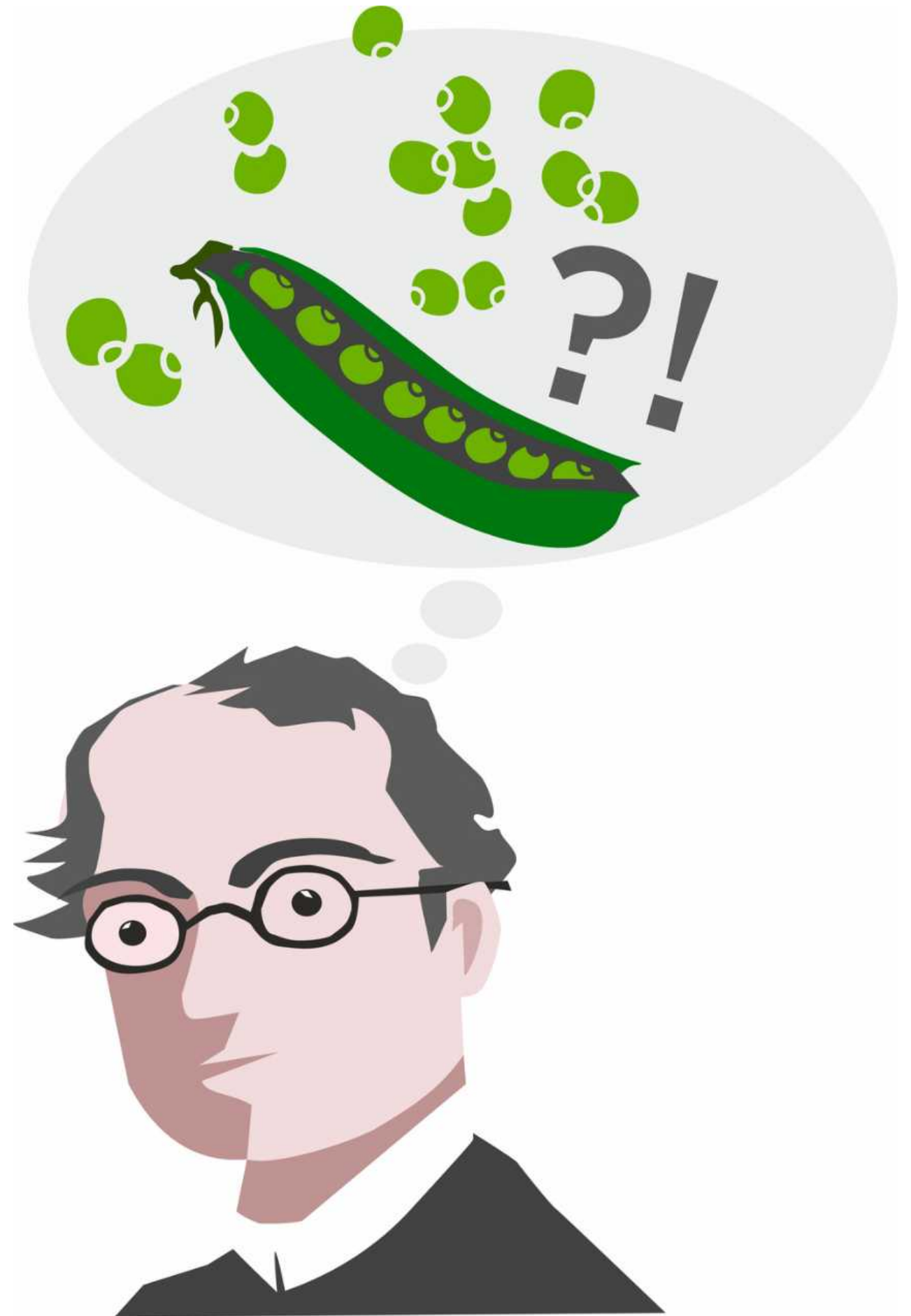




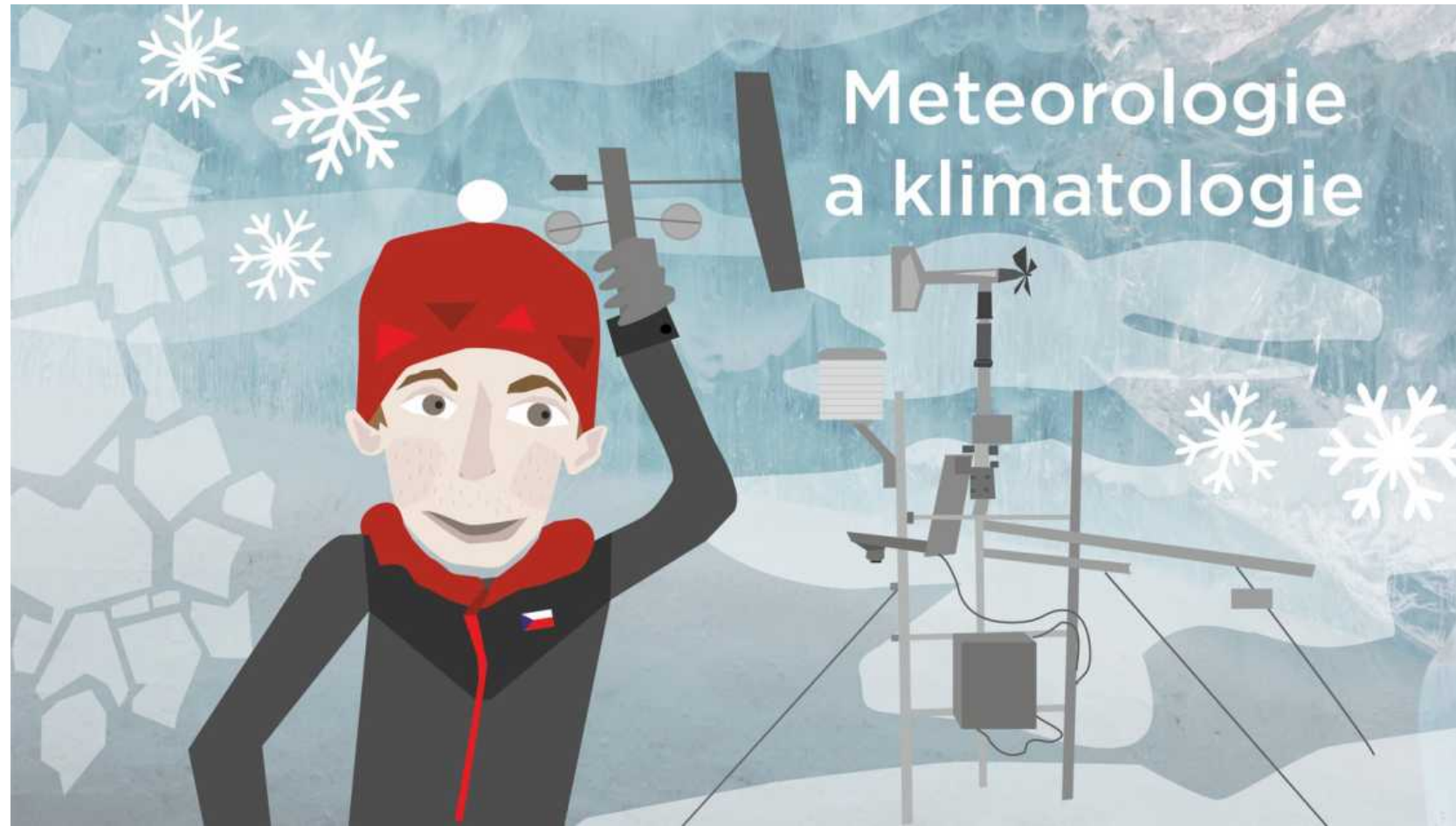
Česká vědecká stanice Johanna Gregora Mendela na ostrově Jamese Rosse v Antarktidě: budova stanice, technické kontejnery s fotovoltaickými panely, pokoj.



Česká vědecká stanice Johanna Gregora Mendela na ostrově Jamese Rosse v Antarktidě:  
budova stanice, Johan Gregor Mendel - zakladatel genetiky, pokusy s hráškem, žil v Brně.



Vědní obory, které se zkoumají (nejenom) na České vědecké stanici J. G. Mendela v Antarktidě: počasí a podnebí; ledovce, permafrost - dlouhodobě zmrzlou půdu; zkameněliny).





To je tedy náročnej  
průzkum!

Naměřeno  
70 cm  
sněhové  
pokryvky

Klucí, není ten tučňák  
nějakej divnej?

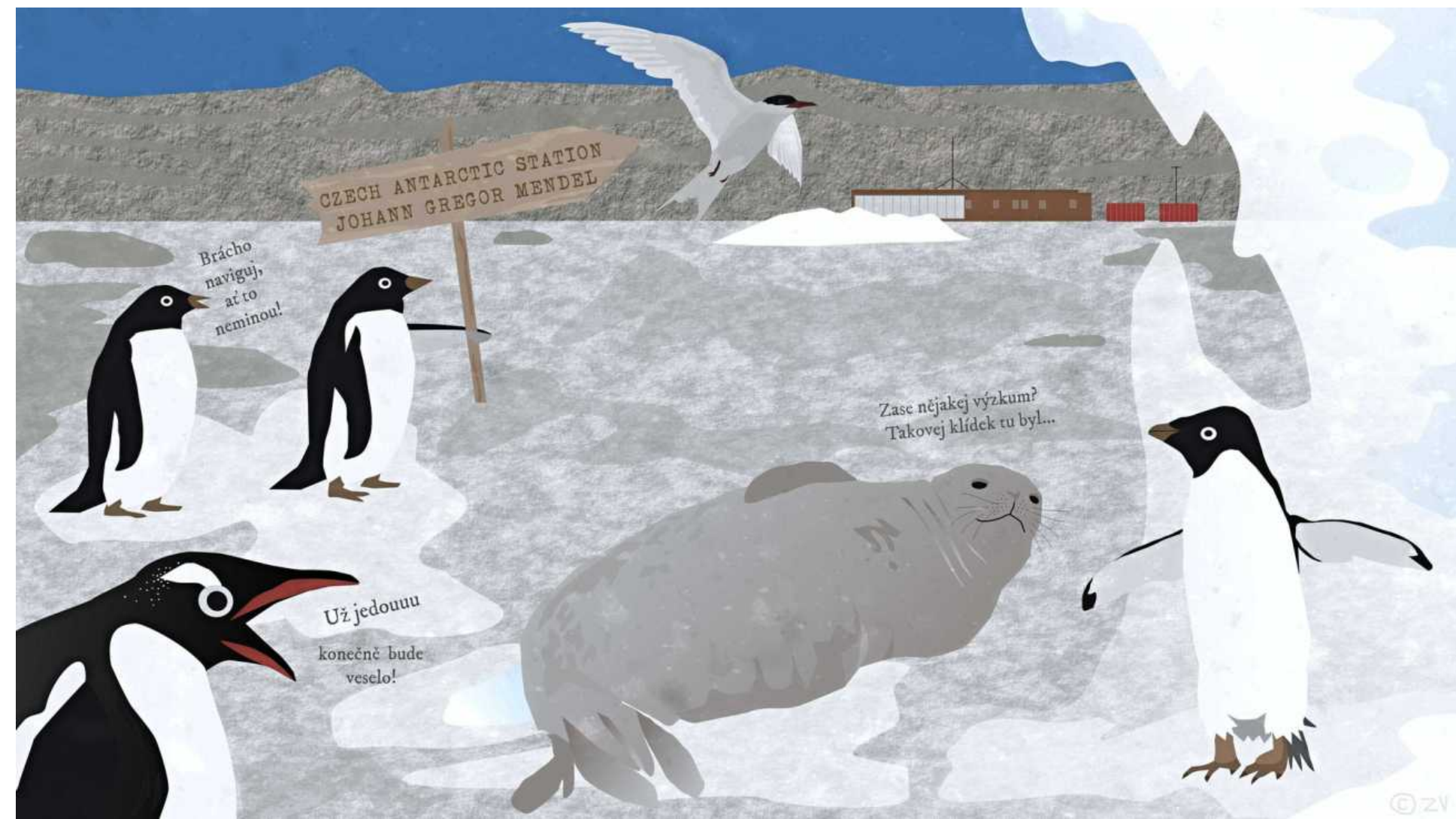
?!

Vědní obory, které se zkoumají (nejenom) na České vědecké stanici J. G. Mendela v Antarktidě: mechy a lišejníky; řasy a rozsivky; paraziti a další mikroorganismy; mikroskopické houby.



Vědní obory, které se zkoumají (nejenom) na České vědecké stanici J. G. Mendela v Antarktidě: ptáci; kostnaté ryby; člověk a stres extrémního prostředí na tělo i mysl člověka; česká stanice.





# HYDROMETEOROLOGICKÝ VÝZKUM



# GEOLOGICKÝ VÝZKUM



ZOOLOGICKÝ  
VÝZKUM



BOTANICKÝ VÝZKUM



Co se zkoumá (nejen) v Antarktidě.



Příklady některých zahraničních stanic v Antarktidě. Více dohledejte na internetu nebo na mapě Antarktidy.

