



**UNIVERZITA
TŘETÍHO VĚKU**
Masarykova univerzita

Komenského nám. 2, 602 00 Brno
www.u3v.muni.cz, mail: u3v@rect.muni.cz, tel.: 549 49 8141
Úřední hodiny: Po, St: 9:00 – 11:00, Út, Čt: 13:00 – 15:00 hod.

Vážení posluchači,
nad rámec základního programu Univerzity třetího věku Vám ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou MU a společností DRING Consulting nabízíme kurz:

Geografie a klima Brna

Počet účastníků: maximálně 40 osob
Termín: 26. 10. – 30. 11. 2017, vždy ve čtvrtek od 16:00 do 17:30 hod.
(26. 10., 2. 11., 9. 11., 16. 11., 23. 11. a 30. 11.)
Místo konání: Komenského nám. 2, 2. budova (přes dvůr), 4. patro, učebna č. 410
Cena: 300 Kč

V případě zájmu o kurz se přihlaste **prostřednictvím elektronické přihlášky!**
Odkaz na elektronickou přihlášku je umístěn níže.

Elektronická přihláška kurzu Geografie a klima Brna

Kurzovné je nutno uhradit v hotovosti minimálně týden před zahájením kurzu.

Po vyplnění a odeslání elektronické přihlášky do Vámi vybraného kurzu, Vám **NEPŘIJDE** potvrzení do Vašeho emailu. Informace o úspěšném přihlášení nebo o překročení kapacity kurzu se Vám zobrazí **pouze na obrazovce počítače.**

Přehled přednášek:

1. Geologická stavba brněnské městské aglomerace

Přednášející: prof. RNDr. Antonín Přichystal, DSc. (Ústav geologických věd PřF MU v Brně)

Unikátní poloha Brna na rozhraní Českého masivu a Západních Karpat. Přehled geologického vývoje za poslední půl miliardy let. Na čem stojí dominanty našeho města – Petrov a Špilberk. Kde jsou u nás nejstarší pouštní sedimenty. Kolikrát bylo v prostoru Brna moře a kdy to bylo naposledy. Žili v okolí Brna dinosauři? Vyskytovaly se zde vulkány? Které kamenné suroviny se v Brně těžily. Jaké zajímavé zkameněliny lze ve městě a jeho okolí nalézt.

2. Vývoj lidské společnosti v Brně a okolí během pravěku

Přednášející: prof. RNDr. Antonín Přichystal, DSc. (Ústav geologických věd PřF MU v Brně)

První přítomnost předchůdců člověka a používání ohně na Stránské skále. Neandrtálci v jeskyních Moravského krasu. Člověk moderního typu v Bohunicích a v Líšni. Lovci koní na Stránské skále a lovci sobů z jeskyní na Ochozsku. Rozsáhlé osady z mladší doby kamenné související s využíváním místních surovin. Objevení se zlatých a měděných předmětů v pozdní době kamenné. Vliv nové suroviny – bronzu a vznik prvního předchůdce Brna (hradiště v Brně-Obranech). Starší doba železná a jeskynní obětiště v Býčí skále u Adamova. Keltové a jejich přítomnost v Brně. Centrum Brněnska v raném středověku – Staré Zámky u Líšně a těžba železných rud ve střední části Moravského krasu.

3. Proč je nám ve městě někdy horko

Přednášející: prof. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc. (Geografický ústav PřF MU v Brně)

Hlavním projevem současné globální změny klimatu je postupné zvyšování teploty vzduchu či nárůst počtu tropických dní. Vyšší teplotní zátěž a nárůst extremity počasí mohou v následujících letech negativně ovlivňovat životní podmínky obyvatel měst. Cílem přednášky je zvýšit obecné povědomí o možných dopadech změny klimatu na životní podmínky obyvatel na příkladu Brna. Budou vysvětleny základní pojmy a mechanismy, které vedou k formování tzv. tepelného ostrova města. Na závěr budou zmíněna adaptační opatření, která mohou zmírňovat možné negativní důsledky změny klimatu.

4. Veřejná zeleň – parky

Přednášející: Ing. Lucie Červinková (DRING Consulting)

5. Co si znečistíme, to si vypijeme + Dědictví minulosti – aneb jaká stopa po nás zůstane (odpady, třídění a využití)

Přednášející: Ing. Lucie Červinková (DRING Consulting)

6. Kam za chráněnou přírodou a proč + Pozoruhodní kmeti (stromy)

Přednášející: Ing. Lucie Červinková (DRING Consulting)