

RNDr. Pavel Lízal, PhD.

(Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ústav experimentální biologie)

Působí jako lektor na PŘF MU, kde vede výuku se zaměřením na obecnou genetiku, paleogenetiku člověka, populační genetiku a vědeckou komunikaci.

Web: <https://pavel-lizal.webnode.cz/>

Příklady využití genetické rozmanitosti člověka při studiu historických osobností

Přednáška představí, jak velkým pomocníkem byla analýza DNA například při identifikaci kosterních pozůstatků poslední ruské carské dynastie Romanovců, Mikoláše Koperníka nebo krále Richarda III. Dále popíše výsledky získané při analýze vousů a vlasů Napoleona Bonaparte nebo při ověřování, že zaschlá krev v kapesníku je krví posledního francouzského krále Ludvíka XVI.