

Tisková zpráva, Brno, 3. května 2022

Přírodovědecká fakulta připomíná výročí Mendela pěstováním hrachu i kuchařkou

Letošní 200. výročí narození zakladatele genetiky Gregora Johanna Mendela připomíná Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity (MU) dvěma interaktivními akcemi, ve kterých hraje hlavní roli hrách. Právě při jeho pěstování v opatství na Starém Brně Mendel objevil a popsal zákony dědičnosti. Všestrannost zájmu tohoto génia, který se věnoval i včelařství, meteorologii, matematice, fyzice, chemii či pozorování skvrn na Slunci, pak představí série speciálních podcastů pod názvem Člověk Mendel, které bude fakulta postupně zveřejňovat [zde](#).

„Gregor Johann Mendel svým vědeckým dílem položil v Brně v roce 1865 základy genetiky. Je proto právem nazýván otcem genetiky a přirovnáván k takovým velikánům, jako byli Koperník, Darwin, Einstein a další. Přesto se o osobnosti G. J. Mendela ví poměrně málo,“ popisuje v jednom z úvodních podcastů Jiřina Relichová z Ústavu experimentální biologie Přírodovědecké fakulty MU.

Další díly pak posluchačům představí charakteristické rysy Mendelovy osobnosti a klíčové okamžiky v jeho životě. „Mendel se zajímal i o praktické záležitosti hospodaření. Ve svých dopisech domů se často zmiňoval o počasí, o přezimování stromů či ozimů, o nemoci brambor a kolik zrovna stojí na trhu to které obilí, komentoval, jak se dařilo přezimovat obilovinám a ovocným stromům a poskytoval praktické rady,“ uvádí Relichová. Část je věnována aktuálnímu výzkumu v oblastech, ve kterých pracoviště Přírodovědecké fakulty MU rozvíjí základy položené Mendelem.

V interaktivní části programu si zájemci mohou vyzkoušet, že vypěstovat hrášek, aby vyrostl a dospěl do lusku, není tak snadné. Do akce se zapojili studenti a akademici ze čtyř fakult MU, kteří budou zaznamenávat klíčení, růst i sklizeň hrachu v nejrůznějších prostředích od učebny, přes kancelář až po laboratoř. Výsledky pěstování hrachu chce fakulta sdílet a průběžně prezentovat na webových stránkách.

„Hrách není jen rostlinou, na které byly objeveny základy dědičnosti, ale i chutnou plodinou, a protože máme na univerzitě mnoho národností, vyzvali jsme studenty i zaměstnance, aby nám své recepty z hrachu zaslali s tím, že z těch nejlepších připravíme mezinárodní kuchařku,“ prozradila Martina Petříková z marketingového oddělení Přírodovědecké fakulty MU.

Všechny akce jsou součástí bohatého [programu](#) oslav, který u příležitosti 200 výročí narození připravila Masarykova univerzita.

Kontakt:

Mgr. Tereza Fojtová, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, M: +420 724 517 335, E: fojtovat@sci.muni.cz

Radim Sajbot, Tiskový mluvčí Masarykovy univerzity

Rektorát, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno, M: +420 602 521 182, E: sajbot@rect.muni.cz, www.muni.cz

Text této tiskové zprávy, k němuž vykonává autorská práva Masarykova univerzita, je dostupný pod licenčními podmínkami Creative Commons Uvádějte autora 3.0 Česko. Užití textu na základě zákona tím není nijak omezeno, zůženo či limitováno.