

# Nesmírně přitažlivý 15. ročník Hrajme si i hlavou

1.7.2024 - | Univerzita Hradec Králové

**Hrajme si i hlavou, pořádaná Katedrou fyziky Přírodovědecké fakulty UHK, si klade za cíl přiblížit fyziku a přírodní vědy, včetně chemie, biologie a matematiky, široké veřejnosti. Od prvního ročníku v roce 2008 se tato událost rozrostla do největší vědecko-popularizační akce Přírodovědecké fakulty UHK a každým rokem přitahuje čím dál více návštěvníků.**

Letošní téma se zaměřilo nejen na vesmírnou, ale i nesmírnou přitažlivost, což se odrazilo v nespočtu aktivit a pokusů, kde návštěvníci mohli prozkoumat různé aspekty přitažlivosti prostřednictvím interaktivních experimentů a inspirativních přednášek. V malebném prostředí kampusu Univerzity Hradec Králové se **20. a 21. června** odehrávaly akce plné vědy, přístupné a zajímavé pro všechny věkové kategorie. **Návštěvníci mohli vidět úžasné pokusy s kapalným dusíkem, suchým ledem, termokamerou, zvukem i optikou. K vidění byla magnetická levitace, rakety a roboty nejrůznějších tvarů a velikostí, a také úžasné chemické experimenty.** Pro zvědavé byly připraveny stanoviště, kde si mohli ověřit své znalosti o živočiších a orgánech lidského těla, nebo otestovat své dovednosti první pomoci.

Ale nebyla to jen hlava, která si přišla na své – **letos jsme si hráli i tělem!** Překážkové dráhy, orientační běhy a planetární stezka nabízely fyzické výzvy, které bavily malé i velké návštěvníky. Nad celou akcí bděly i hvězdářské dalekohledy, které umožnily pozorování slunce v celé jeho kráse.

15. ročník Hrajme si i hlavou se nesl také v duchu podpory zvířátek ze ZOO parku Česká Skalice. Součástí programu byla totiž charitativní sbírka, do které návštěvníci přinesli množství ovoce, zeleninu a ořechy. Velmi nás potěšilo, že se zapojilo mnoho z vás, a již nyní se těšíme, že příští rok společně podpoříme další.

Nelze opomenout i významné partnery akce, bez kterých by její uskutečnění nebylo možné. Patřili mezi ně Hvězdárna, Dům dětí a mládeže, Gymnázium Rychnov nad Kněžnou, Základní škola Ústí nad Orlicí Bratří Čapků, Biskupské gymnázium Hradec Králové, První soukromé jazykové gymnázium Hradec Králové, Gymnázium J.K. Tyla Hradec Králové, Střední zdravotnická škola Hradec Králové, SOŠ a SOU Hradební, SOŠ a SOU Vocelova a Eurocentrum. Tyto instituce se aktivně zapojily do programu a přispěly k jeho rozmanitému obsahu, čímž významně obohatily zážitek návštěvníků. Děkujeme všem partnerům za jejich podporu a spolupráci.

Hrajme si i hlavou opět potvrdila, že věda může být nejen užitečná, ale i **nesmírně zábavná**. S napětím očekáváme příští ročník a těšíme se na další dobrodružství ve světě vědy a techniky.

<https://www.uhk.cz/cs/prirodovedecka-fakulta/prf/aktualne/nesmirne-pritazlivy-15.-rocnik-hrajme-si-i-hlavou>