

Přihláška do přehlídky významných činů ve zpřístupňování fyziky veřejnosti 2019

Autoři: Kolektiv pracovníků **iQLANDIA o.p.s.** pro science centra iQLANDIA a iQPARK, zastoupený Mgr. Petrem Desenským

Kontakt: desensky@iqlandia.cz, 734 142 271

Příspěvek: Přehled novinek z libereckého science centra iQLANDIA v popularizačně-naučných aktivitách z fyziky a polytechniky pro žáky, pedagogy a širokou veřejnost

Základ metodického týmu tvoří lidé, kteří mají dlouholeté zkušenosti s přípravou a vedením vědeckých, popularizačně-naučných aktivit (Mgr. Jana Havlíková Bittnerová, Mgr. Petr Desenský, Ing. Šárka Votrubcová, Mgr. Martin Gembec, Mgr. Lukáš Durda, Mgr. Zdeněk Rakušan Ph.D., Mgr. Jan Havlíček a Ing. Bc. Petra Desenská), a stojí za realizací projektu science center iQPARK a iQLANDIA a všech jejich aktivit a vzdělávacích výstupů. Např. pořad s pokusy pro děti PokusíQ <https://www.televizeznam.cz/porad/pokusiq> či pořad, který vysvětluje základní fyzikální jevy pro rodiče tak, aby je uměli dětem vysvětlit, ProfíQ - <https://www.televizeznam.cz/porad/profig>. Tyto pořady vznikaly ve spolupráci s internetovou televizí stream a mají dohromady přes 4 milióny shlédnutí.

První české Science centrum - liberecký iQPARK zahájil svou činnost před 15 lety. K němu se po deseti letech přidal i projekt SC iQLANDIA, který se za dobu svého působení dostal rozsahem svých aktivit mezi přední evropská science centra a nabídka jeho aktivit neustále roste – neustále jsou vyvíjeny další vzdělávací programy pro školy a tvořeny nové exponáty i celé expozice. Za rok všechny provozy společnosti iQLANDIA navštíví přes 500 000 návštěvníků.

Aktuální přehled lze nalézt na odkaze <https://iqlandia.cz/co-se-u-nas-deje>

Aktuality a novinky v iQLANDII:

Večery pod hvězdami – aktuální novinky z hvězdné oblohy a kosmonautiky v planetáriu Liberec, živě komentovaný pořad využívající možnosti planetária <https://iqlandia.cz/pro-navstevniky/akce/iqplanetarium-vecery-pod-hvezdami-c-4-c465035.htm>

Adventní kalendář – celý rok připomínáme výročí periodické tabulky prvků. 24 prvků jsme představili jako superhrdiny a finálem je interaktivní online adventní kalendář s videem ke každému prvku a informacemi o fyzikálních a chemických vlastnostech prvků. U rodičů, dětí i učitelů a obrovský úspěch. Bude k dispozici samozřejmě i po adventu jako součást online výukových materiálů z dílny iQLANDIE - <https://iqlandia.cz/co-se-u-nas-deje/chemicky-adventni-kalendar-n464204.htm>

iQFABLAB – nový provoz pro školy i veřejnost založený na konceptu moderních dílen digitálního věku – roboti, 3D tisk, lasery, řezačky a jejich využití ve vědě a technice – kurzy pro dospělé i programy pro děti. <https://iqlandia.cz/iqfablab>

iQCAFÉ – cyklus popularizačních přednášek pro veřejnost konaný zdarma každý měsíc již více jak rok, láká do iQLANDIE zájemce o vědu z řad dospělých posluchačů. Aktuální přednáška viz <https://iqlandia.cz/pro-navstevniky/akce/iqcafe-nbsp-smysl-vanoc-v-nbsp-ere-science-c459680.htm>

Ježíškovy (v)oči – autorský pořad z dílny libereckého planetária popularizuje fyziku a astronomii na téma Vánoce, Ježíšek a fyzikální limity existence Santa Clauce. Viz <https://iqlandia.cz/co-se-u-nas-deje/jez-is-kovy-voci-n464166.htm>

Veškeré informace lze najít na <https://iqlandia.cz/>

Souhlasíme s uveřejněním přihlášky na webu ČFS.