

Příhláška do přehlídky významných činů ve zpřístupňování fyziky veřejnosti 2023

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

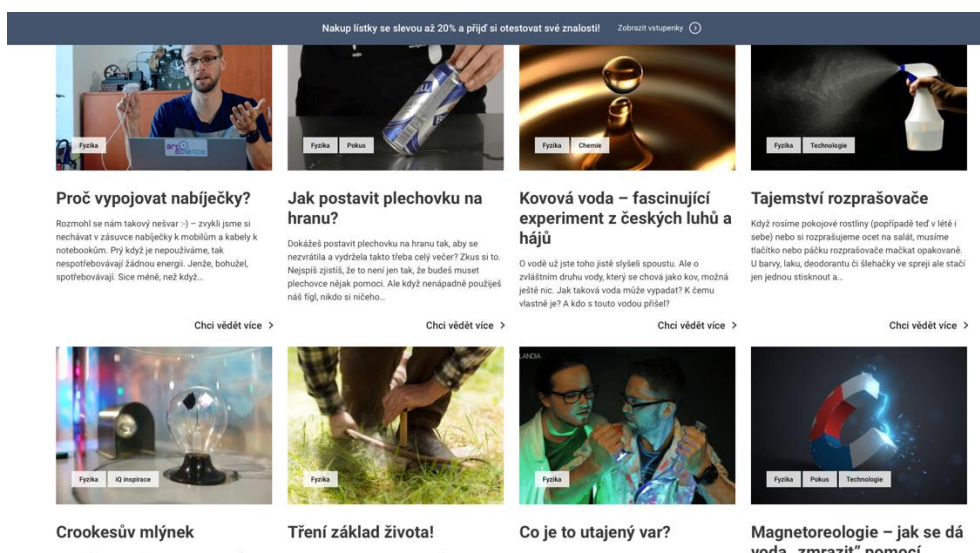
Kontakt: desensky@iqlandia.cz, 734 142 271

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



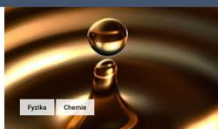




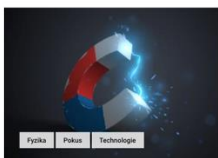
Základ metodického týmu tvoří lidé, kteří mají dlouholeté zkušenosti s přípravou a vedením vědeckých, popularizačně-naučných aktivit (Mgr. Petr Desenský, Ing. Šárka Votrubcová, Mgr. Martin Gembec, Mgr. Lukáš Durda, Mgr. Jan Havlíček, Mgr. Klára Štrynclová, Mgr. Zdeněk Rakušan a Lubomír Jiruše), a stojí za realizací projektu science center iQPARK a iQLANDIA a všech jejich aktivit a vzdělávacích výstupů.

První české Science centrum - liberecký iQPARK zahájil svou činnost před 19 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. Aktuální přehled novinek lze nalézt na odkaze <https://iqlandia.cz/co-se-u-nas-deje>

Mezi novinku ve zpřístupňování fyziky veřejnosti patří nás nový **iQBLOG** – pravidelná chytrá inspirace pro všechny. Každý týden přibude nový článek s videem či fotonávodem na zajímavý jev či pokus nejen z fyziky a matematiky, ale ze všech oblastí přírodních věd. Díky filtrování příspěvků si lze snadno vyfiltrovat například ty příspěvky, které se týkají pouze fyziky. Do iQBLOGU přispívají nejen metodici a odborníci na popularizaci vědy z iQLANDIE, ale i někteří kolegové z Technické univerzity v Liberci a zpřístupňují tak např. úplně novinky z oblasti fyziky nanosvětla a podobná témata. Více na <https://iqlandia.cz/iqblog>



Nakup lístky se slevou až 20% a přijď si otestovat své znalosti! Zobrazi vstupenky

 <p>Fyzika</p> <p>Proč vypojovat nabíječky?</p> <p>Rozmohl se nám takový nešvar :) - zvykli jsme si nechávat v zásuvce nabíječky k mobilům a kabely k notebookům. Prý když je nepoužíváme, tak nespotřebovávají žádnou energii. Jenže, bohužel, spotřebovávají. Sice méně, než když...</p> <p>Chci vědět více ></p>	 <p>Fyzika Pokus</p> <p>Jak postavit plechovku na hranu?</p> <p>Dokážeš postavit plechovku na hranu tak, aby se nezvrátila a vydržela takto třeba celý večer? Zkus si to. Nejlepší zjistíš, že to není jen tak, že budeš muset plechovce nějak pomoci. Ale když nenápadně použiješ náš figl, nikdo si ničeho...</p> <p>Chci vědět více ></p>	 <p>Fyzika Chemie</p> <p>Kovová voda – fascinující experiment z českých luhů a hájů</p> <p>O vodě už jste toho jistě slyšeli spoustu. Ale o zvláštním druhu vody, který se chová jako kov, možná ještě nic. Jak taková voda může vypadat? K čemu vlastně je? A kdo s touto vodou přišel?</p> <p>Chci vědět více ></p>	 <p>Fyzika Technologie</p> <p>Tajemství rozprašovače</p> <p>Když rostíme pokojové rostliny (popřípadě teď v létě i sebe) nebo si rozprašujeme ocet na salát, máme tlačítko nebo páčku rozprašovače mačkat opakovaně. U barvy, laku, deodorantu či šlehačky ve spreji ale stačí jen jednou stisknout a...</p> <p>Chci vědět více ></p>
 <p>Fyzika iQ inspirace</p> <p>Crookesův mlýnek</p> <p>Chci vědět více ></p>	 <p>Fyzika</p> <p>Tření základ života!</p> <p>Chci vědět více ></p>	 <p>Fyzika</p> <p>Co je to utajený var?</p> <p>Chci vědět více ></p>	 <p>Fyzika Pokus Technologie</p> <p>Magnetoreologie – jak se dá voda „zmrazit“ pomocí</p> <p>Chci vědět více ></p>

Stále pokračujeme a inovujeme naše pravidelné fyzikální workshopy pro veřejnost, Večery pod hvězdami, cyklus popularizačních přednášek iQCAFÉ, vytváříme pro školy nové vzdělávací programy z matematiky v naší expozici a další nárazové vzdělávací projekty a aktivity.

Souhlasíme s uveřejněním přihlášky na webu ČFS.