

Dnes se často řeší problém s tím, jak zaujmout děti školního věku. Jak je přimět k tomu, aby projevíli zájem o látku a ještě se dozvěděli i něco z její historie. Domníváme se, že iQlandia v Liberci našla vhodnou formu. V prosklené budově Science centra, hned vedle známého Centra Babylon, je připravená expozice, která snad nemá u nás obdoby.

Vše začíná **Vodním světem**, kde je k vidění první interaktivní vodní stěna v České republice. Návštěvníci si tu mohou hrát s vodou u speciálních bazénků plných trysek a malých přehrad, dozvědí se tu také principy funkce zdymadla a vodní přehrady. V expozici

Živly

si můžete na trenažéru zkusit jaké to je, když přichází zemětřesení nebo vichřice, či jaké nebezpečí přináší blesk či ohnivě tornádo. Pozoruhodná je expozice

Člověk,

kde je možné otestovat svoje smysly, zjistit, jak to v lidském těle opravdu funguje. Trochu strachu a respektu vzbuzuje i první humanoidní robot v České republice Robo Thespian. Další expozice,

Věda v domě

, vysvětluje pozoruhodným způsobem, jak vše v domácnosti funguje a pro větší názornost jsou zde k dispozici řezy mikrovlnou troubou, žehličkou, klozetem, televizí, pračkou, rychlovarnou konvicí aj. Od 12 let je přístupná expozice s lákavým názvem

Sexmisie

, kde se,

jak by řekl Woody Allen, dozvíte o sexu

„*všechno, na co jste se styděli zeptat*“

. Což jistě pomůže nejen k lepší osvětě, ale i k toleranci a shovívavosti. Nejmenší a poslední expozice má název

Zvuková věž

, která na svých exponátech vysvětlí princip tvorby zvuků. Tato věž také slouží jako rozhledna, ze které je za hezkého počasí opravdu nádherný výhled nejen po okolí, ale i na samotný Ještěd. Vzdálené světy nám připomene nejen

3D planetárium

, kde je vesmír opravdu na dosah. Odvážlivci mohou osobně vyzkoušet

Hvězdný kolotoč

, neboli gyroskop, který používají k výcviku kosmonauté nebo mohou zjistit, jaká je přitažlivost na Měsíci. Zvlášť zanícení studenti fyziky se mohou vyřadit v laboratoři na pokusech, které by jim rodiče doma netolerovali. Bylo to právě v takovýchto dílnách, ovšem mnohem skromněji vybavených, kde před desítkami či stovkami let mnoho českých vědců přišlo na vynálezy, které dnes slouží nám všem. Těmto velikánům jsou věnované panely s historickými daty a stručným

popisem jejich práce. Jsou zde vzpomenuti Gregor Johann Mendel, Antonín Holý, Ernst Mach, Jaroslav Heyrovský, Josef Ressel, bratřenci Veverkové, Otto Wichterle, Prokop Diviš, František Křížík nebo Jan Janský. Čestné místo zde má i největší český vynálezce všech dob Jára Cimrman, jehož práce ovlivnila nás všechny. Ve vyšších patrech naleznete profily vynálezců těch nedávno zemřelých i ty současné, žijící, kteří se starají o to, aby se dobré jméno naší vlasti i nadále šířilo za hranicemi.

text a foto: Eva Csölleová a Vítek Formánek

{phocagallery view=category|categoryid=6|limitstart=0|limitcount=0}