



## Fyzika hrou doma i ve škole

Redakce



Skupina studentů Západočeské univerzity v Plzni uspěla se svým projektem „Fyzika hrou doma i ve škole“ v rámci projektů pro skupiny mladých lidí Think Big, které finančně podpořila Nadace Telefónica. Mimořádné číslo Školské fyziky vzniklo právě díky tomuto projektu a obsahuje praktické náměty pro mimoškolní a školní vzdělávání v oboru fyzika a pro práci s talentovanými žáky na základních školách. Zařadili jsme do něj zajímavé problémy a úlohy i pokusy, které si může každý

vyzkoušet sám. Protože tyto nápady chceme co nejvíce šířit mezi děti a jejich učitele, existuje toto mimořádné číslo nejen v elektronické podobě jako ostatní články v časopisu Školská fyzika ([sf.zcu.cz](http://sf.zcu.cz)), ale i v tištěném papírovém provedení. Na školy v České republice je distribuováno celkem 500 výtisků časopisu. Materiály jsou zveřejněny také na facebooku [www.facebook.com/Fyzika.hrou](http://www.facebook.com/Fyzika.hrou). Na uvedených webových adresách jsou dostupné i další články mimořádného čísla vzniklého díky projektu Think Big, které se nám do papírové verze již nevešly.

Školská fyzika (ISSN 1211-1511) je recenzovaný odborný praktický časopis pro učitele fyziky na základních i středních školách, který vznikl 1. září 1993 a vychází 4krát ročně. Od roku 2012 jsou jednotlivé články i čísla vydávány v elektronické podobě ve formátu PDF. Články procházejí dvojí nezávislou recenzí. Časopis má v současné době více než 600 registrovaných čtenářů a snahou tohoto mimořádného čísla je časopis ještě více rozšířit. Díky projektu došlo rovněž k úpravě webových stránek časopisu Školská fyzika tak, aby byly atraktivnější nejen pro učitele, ale i pro děti.



Marie Mollerová, Markéta Vojtájová, Zuzana Suková

Program Think Big pomáhá na svět všem dobrým nápadům mladých lidí, kteří chtějí něco vytvořit nebo změnit ve svém okolí. Mladí lidé si projekt sami navrhnu a realizují a měl by se týkat něčeho, co je zajímavá a je jim blízké. Proto nejsou kladena na projekty žádná tematická omezení. Projekty Think Big mají iniciovat pozitivní změny v blízkém či širším okolí, ve kterém žijeme, nebo přinést prospěch a užitek ostatním lidem. Naším cílem je přitáhnout žáky ke studiu přírodních věd a pomoci učitelům fyziky při práci s talentovanými žáky.

Pokusy jsme zkusili také s dětmi a vybrali jsme ty nejlepší. Přináší vám je právě další stránky tohoto čísla.

31. srpna 2013

redakce časopisu a tým Fyzika hrou doma i ve škole