



# Úžasné fyzikální pokusy pro MŠ a 1. stupeň ZŠ

**KDY** 25. 2. 2021, 14:00 – 19:00 hod.

**KDE** online – Google Meet

**LEKTOR** ÚDif – Úžasné divadélko fyziky

**Srdečně Vás zveme na on-line seminář Úžasné fyzikální pokusy pro pedagogy MŠ a 1. stupně ZŠ.**

Vyzkoušíte si jednoduché pokusy, které můžete připravit pro své žáčky a žáky, kteří ještě nemají fyziku. Jednoduchá příprava, jednoduché jevy, základní principy. I malé dítě si tak u vás ve třídě bude moci objevovat a zkoumat zákonitosti přírody kolem nás. A to i takové, jako je zapojování elektrického obvodu. U nás zapojujeme do těsta!

## **Co vám seminář přinese:**

Cílem seminářů je motivace učitelů k experimentování s dětmi. Tipy na zajímavé pokusy do hodin i pro samostatnou práci dětí a žáků.

## **Seminář on-line:**

I v on-line formě seminářů se snaží účastníky maximálně aktivizovat a nechat je si co nejvíce pokusů vyzkoušet vlastníma rukama. Proto jsou pokusy z běžně dostupných materiálů, nebo pomůcky posíláme.

## **Materiál na pomůcky:**

Účastníkům semináře bude předem zaslán balíček. Obsahuje jak šablony a drobný materiál pro výrobu, tak méně typické či běžně nedostupné pomůcky (např. plastová zrcátka, čočky apod.). Dále účastníci předem dostanou seznam lehce dostupných pomůcek, které je vhodné si připravit předem (typicky nůžky a lepidlo, ale třeba také kuchyňský olej či pepř).

Součástí seminářů jsou vždy obsáhlé a kvalitně zpracované podklady.

Projekt: Místní akční plán pro ORP Vysoké Mýto číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0009710



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





### Technické zajištění:

Seminář probíhá online prostřednictvím platformy Google Meet. Účastníci semináře potřebují připojení k internetu a funkční účet Google. Přihlásit se k hovoru je možné z internetového prohlížeče (Chrome, Mozilla apod.), ale také z chytrého telefonu pomocí stejnojmenné aplikace. Vítaná, ale ne nezbytná, je možnost kamery a mikrofon

Přihlásit se můžete do 14. 2. 2021 buď prostřednictvím formuláře [zde](#) nebo na níže uvedeném kontaktu.

Kontaktní osoba:

Veronika Pažinová

koordinátorka projektu MAP Vysokomýtsko

e-mail: [veronika.pazinova@nadorlici.cz](mailto:veronika.pazinova@nadorlici.cz), tel.: 603 211 355

web: [map.nadorlici.cz/vysokomytsko](http://map.nadorlici.cz/vysokomytsko), facebook: MAP vzdělání pro Vysokomýtsko

Projekt: Místní akční plán pro ORP Vysoké Mýto číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0009710



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY