

CodeWeek. 

Zapojte se
do Týdne programování!

Učí se vaši žáci programovat nebo s ním
experimentují ve volném čase?

Jste odvážní vyzkoušet něco nového a
vyřešit online vybrané úlohy, zkusit si něco
poprvé „naprogramovat“?

S tím, jak informatika čím dál víc mění způsob našeho života, se mění i její pojetí ve škole. Do popředí se dostává tvůrčí přístup k technologiím , namísto tradičního přístupu uživatelského.	→ Podpora výuky programování je cílem kampaně Code Week (codeweek.cz). → Ve dnech 10. – 18. října ožijí (nejen) školy po celé Evropě rozličnými akcemi, jejichž účastníci si programování vyzkouší. → Zapojte během kampaně Code Week více než polovinu žáků vaší školy a získáte oficiální Certifikát excelence ve výuce informatiky! Požádejte kolegy, aby programování věnovali ve své třídě jednu hodinu. Zároveň získáte cennou zkušenost pro zařazení programování do běžné výuky.
Informaticky myslící člověk nachází činnosti, které by mohly stroje provádět samy. Osvobozuje se tak od rutinních úkolů, aby svůj čas využil účelněji a mohl se věnovat tomu, co ho skutečně zajímá.	
Ideálním nástrojem k rozvoji informatického myšlení (ale i matematické gramotnosti) je právě programování.	

Jak se do Týdne programování zapojit?

- **Bobřík informatiky** pro žáky připravil speciální sadu úloh. Test bude dostupný z www.ibobr.cz.
- Stránky code.org nabízí **sady interaktivních úloh**, jejichž řešením se žáci seznámí se základy programování. Součástí jsou potřebná vysvětlení, hodinu tak zvládne učitel jakéhokoliv předmětu od první třídy ZŠ po maturitní ročníky.
- Chcete vědět víc o roli informatiky v dnešní škole a získat praktické tipy, jak se co nejlépe pustit do výuky, třeba právě v rámci Týdne programování? Zúčastněte se **webinářového odpoledne** v pondělí 12. října 2015.
- Vyzkoušejte si **konkrétní nástroje na hravou výuku programování** od prvního stupně až po maturitu - Scratch, LOGO IMAGINE, Baltík a další.

Podrobnosti k uvedeným i dalším možnostem najdete na codeweek.cz.

Leták vyšel za podpory organizátorů **Bobříka informatiky**, Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, dále **Národního ústavu pro vzdělávání** a **Jednoty školských informatiků**. Myšlenka Code Week naplňuje cíle schválené **Strategií digitálního vzdělávání do roku 2020 v ČR**.

CodeWeek. 

Zapojte se
do Týdne programování!

Učí se vaši žáci programovat nebo s ním
experimentují ve volném čase?

Jste odvážní vyzkoušet něco nového a
vyřešit online vybrané úlohy, zkusit si něco
poprvé „naprogramovat“?

S tím, jak informatika čím dál víc mění způsob našeho života, se mění i její pojetí ve škole. Do popředí se dostává tvůrčí přístup k technologiím , namísto tradičního přístupu uživatelského.	→ Podpora výuky programování je cílem kampaně Code Week (codeweek.cz). → Ve dnech 10. – 18. října ožijí (nejen) školy po celé Evropě rozličnými akcemi, jejichž účastníci si programování vyzkouší. → Zapojte během kampaně Code Week více než polovinu žáků vaší školy a získáte oficiální Certifikát excelence ve výuce informatiky! Požádejte kolegy, aby programování věnovali ve své třídě jednu hodinu. Zároveň získáte cennou zkušenost pro zařazení programování do běžné výuky.
Informaticky myslící člověk nachází činnosti, které by mohly stroje provádět samy. Osvobozuje se tak od rutinních úkolů, aby svůj čas využil účelněji a mohl se věnovat tomu, co ho skutečně zajímá.	
Ideálním nástrojem k rozvoji informatického myšlení (ale i matematické gramotnosti) je právě programování.	

Jak se do Týdne programování zapojit?

- **Bobřík informatiky** pro žáky připravil speciální sadu úloh. Test bude dostupný z www.ibobr.cz.
- Stránky code.org nabízí **sady interaktivních úloh**, jejichž řešením se žáci seznámí se základy programování. Součástí jsou potřebná vysvětlení, hodinu tak zvládne učitel jakéhokoliv předmětu od první třídy ZŠ po maturitní ročníky.
- Chcete vědět víc o roli informatiky v dnešní škole a získat praktické tipy, jak se co nejlépe pustit do výuky, třeba právě v rámci Týdne programování? Zúčastněte se **webinářového odpoledne** v pondělí 12. října 2015.
- Vyzkoušejte si **konkrétní nástroje na hravou výuku programování** od prvního stupně až po maturitu - Scratch, LOGO IMAGINE, Baltík a další.

Podrobnosti k uvedeným i dalším možnostem najdete na codeweek.cz.

Leták vyšel za podpory organizátorů **Bobříka informatiky**, Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, dále **Národního ústavu pro vzdělávání** a **Jednoty školských informatiků**. Myšlenka Code Week naplňuje cíle schválené **Strategií digitálního vzdělávání do roku 2020 v ČR**.