Hour of Code

Dovolujeme si Vás upozornit na **unikátní informatickou vzdělávací akci**, které se můžete zúčastnit se svými žáky přímo při vyučování nebo i mimo něj.

Pokud vás oslovila soutěž Bobřík a rádi byste třeba nějak pokračovali, **Hodina kódu je ideální příležitost,**jak žákům bezbolestně, hravým způsobem a s minimální vlastní přípravou**ukázat základy informatiky a praktického programování.**

V týdnu 7. – 13. prosince 2015

proběhne celosvětová[Hodina programování](http://hourofcode.com/cz) (Hour of Code někdo překládá jako Hodina kódu). Vloni se jí zúčastnilo 15 milionů dětí z celého světa!

Základem takové hodiny je **vyřešení sady velmi jednoduchých programovacích úloh**(viz obrázek).

* K tomu je potřebné internetové připojení.
* Žáci mohou pracovat ve dvojicích.
* Akce je velmi vhodná i pro malé děti a pro úplné začátečníky.
* Víme, že jednoduché praktické programování žáky velice baví a současně učí.

**Vše je vysvětleno** na stránkách<http://hourofcode.com/cz>, které jsou v češtině. **Školu nebo jednotlivce registrujete předem.**

Bobřík informatiky podporuje Hour of Code.

Víme, že jednoduché praktické programování žáky baví a současně učí. Koho baví Bobřík, bude jej Hodina kódu bavit také.

Akci podporují takové osobnosti jako Bill Gates, zakladatel Microsoftu, Mark Zuckerberg, zakladatel Facebooku, nebo Barack Obama, prezident USA.

O co půjde?

Hlavní sada úloh Angry Birds je na adrese <https://code.org/learn>

Pokud jste toto hráli již dříve, zkuste novinku - bruslící Annu a Elsu z filmu Frozen

na adrese <http://studio.code.org/> odkaz Frozen (vhodné pro dívky)

Můžete vyzkoušet i sadu úloh, jak naprogramovat počítačovou hru – na adrese <http://studio.code.org/flappy/1> (úvodní video přeskočte)

Dejte svým žákům příležitost!

Ať si mají možnost udělat sami obrázek o tom, co je to programování. Prosíme, dovolte jim to. Výuka formátování textu chvilku počká ...

Odkaz na Hour of Code

<https://hourofcode.com/cz>

128 zaregistrovaných škol z ČR

Gymnázia:

* Gymnazium Jana Keplera, Praha 6 (Prague)
* Gymnazium Jaroslava Hejrovskeho (Prague)
* Gymnazium T.G.Masaryka, Hustopece, Dukelske namesti 7 (Hustopeče)
* Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Svitavy
* Gymnázium a střední odborná škola Dr. Václava Šmejkala (Ústí nad Labem)
* Gymnázium Cheb (Cheb)
* Gymnázium F. X. Šaldy (Liberec)
* Gymnázium J. S. Machara, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (Brandýs nad Labem-Stará Boleslav)
* Gymnázium Jihlava (Jihlava)
* Gymnázium Jiřího Ortena
* Gymnázium Kladno
* Gymnázium Olgy Havlové, Ostrava-Poruba
* Gymnázium Pardubice Dašická (Pardubice)
* Gymnázium Václava Hlavatého (Louny)
* Biskupské gymnázium J.N. Neumana České Budějovice