

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	INTERNET
Autor:	Mgr. Kristýna Košátková
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_Inf5_12_18
Sada č.	12

Předmět: Informatika
Tematický okruh : Internet
Datum vytvoření: 14. 8. 2013
Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro: 5. ročník
Anotace:

- vysvětlení pojmu internet, historie internetu
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

INTERNET



CO SI PŘEDSTAVÍTE POD POJMEM INTERNET?



INTERNET

Internet je celosvětový systém navzájem propojených počítačových sítí, ve kterém mezi sebou počítače navzájem komunikují.

Internet propojuje miliony počítačů na světě.

Slovo internet se skládá z mezinárodní předpony **inter** a (česky mezi) a anglického slova **net** (česky síť).



HISTORIE INTERNETU

Počátky internetu sahají do 60. let minulého století. Tehdy americká armáda zadala společnosti **RAND Corporation** úkol, vymyslet síť, která by umožňovala komunikaci mezi velitelstvím vojsk.

V roce **1969** vznikla testovací síť **Arpanet**. Ta spojovala především univerzity. Tato síť dala základ dnešnímu internetu.

Největší rozšíření nastalo po roce 1990.

Dnes se počet počítačů připojených k internetu pohybuje kolem 580 000 000 (odhad z ledna 2009).

ZPŮSOBY PŘIHOJENÍ K INTERNETU

Telefonní linka - využívá se modem.

Kabelová přípojka.

Bezdrátová datová síť - satelitní síť, mobilní síť, WI-FI.

Pomocí elektrické rozvodné sítě.



SPOJTE OTÁZKY S ODPOVĚDMI

- 1. Co je to internet?**
- 2. Co internet dělá?**
- 3. Kam spadají počátky internetu?**
- 4. Jak se jmenovala testovací univerzitní síť?**
- 5. Jaké jsou způsoby připojení internetu?**

**WI-Fi,
Telefonní linka**

Do 60. let minulého století.

Arpanet.

**Celosvětový systém navzájem
propojených počítačových sítí.**

Propojuje miliony počítačů.

Zdroje:

- KOVÁŘOVÁ, Libuše. *Informatika pro základní školy*. Vyd. 2. Kralice na Hané: Computer Media, 2009, 3 sv. (88, 88, 88 s.). ISBN 978-80-7402-017-93.
- Všechny ostatní objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



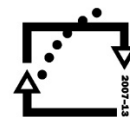
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Informační a komunikační technologie

klíčová slova:

internet, historie internetu

Děti kolem píší, co je napadne k tomuto tématu.

Slouží jako zápis do sešitu.

Slouží jako zápis do sešitu.

Slouží jako zápis do sešitu.

Spojí otázky a odpovědi.