

## Bezpečně na internetu - program pro pedagogy ZŠ

Vzdělávejte se.

S odvahou.

### Téma 1: Jak se k lidem dostávají informace

- co jsou informace
- jaké jsou zdroje informací
- jak pracují vyhledávače
- příklady vyhledávačů

#### Cíl

Seznámit se s principem toku informací na internetu, pochopit důležitost ochrany dat uživatelů a naučit se plně využívat potenciálu vyhledávání na internetu za předpokladu dodržení bezpečnostních pravidel.

#### Popis

V online světě jsme stále vystaveni nepřetržitému proudu informací. V širším slova smyslu lidé chápou informace jako vše, co je užitečné, přínosné a pravdivé. Technicky jsou však informace data, která lze přijímat, uchovávat a zpracovávat. Vše ostatní je šum. Z tohoto pohledu nelze říct, zda jde o něco užitečného či nikoliv. Za opak informace pak považujeme dezinformace.

Na Internetu je možné nalézt prakticky cokoliv. Každý může vložit téměř, co chce a zdánlivě najít cokoliv. Přestože množství informací je na internetu obrovské, nalézt něco přínosného může být velmi obtížné. Až 80% obsahu, který se k nám dostane pomocí vyhledávání, zpráv, sociálních médií apod. je cílených. Informace si tedy našly nás!

Svým chování dáváme o sobě třetím stranám velké množství dat, ze kterých je pak celkem snadné vytvářet obsah, který nás bude nebo by měl zajímat. Tím, jak hledáme na internetu a brouzdáme po stránkách, shromažďuje o nás vyhledávač a všechny weby, které navštívíme, informace. Stejně je to při používání dalších služeb na internetu, zejména sociálních médií. Tato data pak umožňují získat celkový obraz o každém člověku, jeho chování, zvycích, názorech a podle toho jej pak ovlivňovat a manipulovat s ním.

Takovým manipulacím se lze však bránit pochopením principů internetu a správným užíváním online služeb.