**Bezpečnost na internetu**

Další informace na stránkách [**www.kpbi.cz**](http://www.kpbi.cz), Kraje pro bezpečný internet, testy, ukázková videa, skutečné příběhy, …

* **Web 2.0 – co to je?**
* **Digitální gramotnost:**
* **Efektivně** hledat, interpretovat a hodnotit informace  
  (informační gramotnost, informatické myšlení),
* **kriticky přemýšlet** nad zdroji a obsahem, tvořit mediální obsah (mediální gramotnost),
* **využívat technologie**, internet a online nástroje pro studium a vlastní rozvoj (digitální studijní prostředí),
* **využívat zdroje**, díla a informace s ohledem na autorská práva a duševní vlastnictví, tvořit a šířit obsah v souladu s právními předpisy a pravidla užívání (právní povědomí),
* **tvořit vědomě**, kreativně, neimpulsivně a bezpečně vlastní obsah, zvažovat důsledky a mít kontrolu nad vlastní digitální stopou (vědomé budování digitální identity),
* **efektivně a eticky spolupracovat** a komunikovat  
  (komunikace a spolupráce, společenská odpovědnost),
* **být si vědom rizik** a rozvíjet kontrolu nad nimi (online safety a online security, bezpečnost).
* **Sociální sítě**
  + Sociální nebo také společenská síť je internetová služba, která registrovaným uživatelům umožňuje si vytvořit osobní profil a následně komunikovat s ostatními uživateli, sdílet informace, fotografie, videa a další aktivity
  + Příklady sociálních sítí: Facebook, Instagram, Twiter, Youtube, Snapchat, …
  + **Geologkace** (co to je?) a její zneužití
  + Nebezpečí:
    - **Kyberšikana**
      * agresor oběť úmyslně, zpravidla opakovaně ohrožuje, pronásleduje a týrá psychicky a zneužívá k tomu moderní komunikační nástroje a internet. Stejně jako u jiných forem šikany je primárním cílem útočníka ublížit oběti.
      * Verbální útoky (33%), obtěžování pomocí vyzvánění (24 %), vyhrožování a zastrašování (17%)
      * Nelichotivé komentáře, šíření lží, drbů, …
      * 20% kyberšikanovaných dětí **uvažuje** o sebevraždě.
      * Uchovávat důkazy, svěřit se, řešit situaci, mít svědky
      * Linka bezpečí, Modrá linka, Policie ČR, obrátit se na osoby, ve které mám důvěru – rodiče, třídní, kamarád, spolužák, …
    - **Kybergrooming**
      * Kybergroomingem se obvykle rozumí psychická manipulace dítěte či nezletilého se záměrem vylákat ho na osobní schůzku nebo z něj vylákat intimní a citlivý materiál
      * Může probíhat:
        + e-mailem nebo přes telefon (např. upozornění na výhru v soutěži),
        + na sociálních sítích,
        + instant messengerech,
        + na online chatech,
        + seznamkách,
        + v online hrách,
        + prostě kdekoli, kde dochází k nějaké interakci různých uživatelů...
      * manipulativní techniky – sexuální témata, podplácení, vydírání, láska, zrcadlení, …
    - **závislost = netholismus**
      * Je závislost na některé formě kyberprostoru – hry, mobilu, chatu, IM e-shopu, …
      * On-line gambling
      * Nakupování, počítačové hry – typy her
    - **sociální inženýrství**
  + co by **děti/studenti měli vědět**:
    - že osobní informace na sociální sítě nepatří,
    - že vystavovat fotky a videa ostatních smí jen s jejich svolením,
    - že odhlašovat se a mít silné heslo je základ,
    - že na sociálních sítích je vše věčné,
    - že číst podmínky užívání není zbytečné.
    - jak si správně nastavit soukromí,
    - jak blokovat urážlivé nebo otravné uživatele,
    - že přidávat si do přátel každého je nezodpovědné,
    - že ne všemu na sociálních sítích se dá věřit,
    - že být cool na síti neznamená, že je takový člověk i opravdu,
  + pozor na falešnou identitu
* **chytrý mobil**
  + co všechno umí? Skoro všechno!
  + Základní návyky:
    - Bezpečnost, cizí čísla, cizí SMS
    - PIN, otisk prstů, …, hesla
    - Stahování aplikací, antivir, … wi-fi sítě
    - Geolokační služby, IM, …
    - Sdílení fotek a videa – právní otázka
  + Závislost na mobilu, 24/7 on-line, kontrola příchozích zpráv/hovorů
* **Sexting**
  + Sexting je kombinace výrazů sex a texting (poprvé použito v roce 2007) a znamená pořizování, šíření a přijímání fotografií, videí či textů se sexuálním obsahem.
  + rozšířený materiál je velmi obtížné z kyberprostoru smazat a může se objevit i za několik let a někomu zničit život
    - 30 % dětí poslalo nahou fotku někomu, s kým randily
    - 15% dětí poslalo nahou fotku někomu, koho znali jen online
    - 15 % chlapců rozeslalo nahou fotku dívky, s níž se rozešli
* **Nevhodný a nelegální obsah online**
  + Drogy, léky, násilí, sebevraždy, asistované sebevraždy, rasismus, extremismus, pornografie, dětská pornografie, poruchy příjmu potravy, sebepoškozování
  + **Deep web** je cca 96 – 97 % internetu, ke kterým nemá běžný uživatel přístup. Jde o obsah internetu, který standardní vyhledávače (Google, Seznam) nedokážou vyhledat.
  + **Dark web** – temná část internetu, kde člověk najde vše, co si přeje, aby neexistovalo, nebo, co si ani neumí představit
  + **Pro Ana** a **Pro Mia** weby – anorexie, bulimie
  + Ohlašování závadného obsahu na webu
* **Osobní údaje a osobnost na internetu**
  + Ochrana osobních a citlivých údajů
    - Ochrana osobních údajů – můj zdravotní stav, RČ, datum narození, …
    - Ochrana důvěrných dat – výplata, know how firmy, …
    - Ochrana zařízení – zneužití botnet, hacker, …
  + cookies
  + Digitální stopa
  + Krádež identity, soukromí
* **Autorské právo, autorské dílo, ochrana**
  + Typy licencí – PD, CC, ©, volné dílo, školní dílo
  + Použití videa, hudby, …
  + Licence SW – komerční, EDU, freeware, shareware, trial, demo, …