

VYHLEDÁVÁNÍ NA INTERNETU, E-MAIL



1. S pomocí internetu zjistěte, kolik obyvatel v současnosti žije ve vaší obci. K vyřešení úkolu použijte následující dovednosti.

PROHLÍŽENÍ WEBOVÝCH STRÁNEK

K tomu, abychom si mohli prohlížet libovolné stránky na internetu, potřebujeme mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč.



OTEVŘENÍ INTERNETOVÉHO PROHLÍŽEČE

Aplikaci otevřeme kliknutím na ikonu internetového prohlížeče.



Často používané internetové prohlížeče:



Safari



Google Chrome



Mozilla Firefox



Microsoft Edge



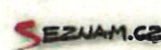
Na ploše svého monitoru najděte ikonu internetového prohlížeče a pomocí myši otevřete okno prohlížeče. Poté do následujícího textu vyberte vhodný výraz.

K tomu, abychom mohli prohlížet webové stránky na internetu, **nejprve musíme / vůbec nemusíme** otevřít internetový prohlížeč.

VYHLEDÁVÁNÍ NA INTERNETU

K tomu, abychom mohli vyhledávat různé stránky na internetu, potřebujeme internetový vyhledávač.

Často používané vyhledávače:



A Vyhledávání pomocí adresního řádku

Internetové prohlížeče (Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome aj.) mají při horním okraji takzvaný „adresní řádek“. Známe-li přesnou adresu webových stránek, napíšeme ji tam a stiskneme klávesu Enter. Pokud přesnou adresu neznáme, napíšeme do adresního řádku hledaný výraz, stiskneme klávesu Enter a vyhledávač vyhledá a nabídne možnosti, které hledaný výraz obsahují.

adresní řádek

vyhledávací pole



B Vyhledávání pomocí vyhledávacího pole vyhledávače

Zadáme hledaný výraz (klíčové slovo) a stiskneme klávesu Enter.



Otevřete internetový prohlížeč a vyzkoušejte oba způsoby vyhledávání. Do následujícího textu doplňte vhodný výraz.

Poté, co jsme do vyhledávacího řádku zadali hledaný výraz, zahájíme vyhledávání stiskem klávesy _____.



Poslední dobou nabývá na významu vyhledávání informací či řešení úkolů pomocí **umělé inteligence**. Zjistěte, které vyhledávací nástroje umělou inteligenci využívají a na co si je potřeba dávat při jejím využití pozor.

4. Napište Romaně odpověď na její e-mail. Její adresa je: romana.ptackova@nns.cz. Pokud nemáte e-mailový účet, napište text včetně e-mailové adresy a předmětu v aplikaci pro psaní textu.

E-MAIL (ELEKTRONICKÁ POŠTA)

E-mail je zkratka pro elektronickou poštu. Jedná se o obdobu běžné pošty, ale v elektronické podobě. K posílání e-mailů potřebujeme e-mailový účet.



A. zavináč → Nová zpráva

B. e-mailová adresa → Komu student005@mojeskola.cz

C. předmět → Předmět Prosba o zaslání domácího úkolu

D. text e-mailu → Ahoj Petře,
dnes jsem nebyla ve škole. Jaký domácí úkol z matematiky máme prosím tě na zítřek?
Děkuji
Romana

E. příloha →

F. odeslání e-mailu → Odeslat



Prohlédněte si úvodní schéma a k jednotlivým textům doplňte písmeno, pod kterým se ukrývá pojem, který daný text nejlépe vystihuje.

- ☐ – je znak, který se používá pro vložení přílohy e-mailu (např. fotografie).
- ☐ – je elektronická adresa příjemce, kterému zasíláte e-mail; je jedinečná.
- ☐ – je znak, který je součástí každé e-mailové adresy.
- ☐ – stručně vystihuje obsah zprávy, měl by být krátký a výstižný.
- ☐ – je tlačítko pro odeslání zprávy (zpráva se odešle až poté, co na tlačítko kliknete).
- ☐ – obsahuje vlastní obsah zprávy, kterou odesíláte.



PSANÍ ZNAKU ZAVINÁČ (NEJČASTĚJŠÍ ZPŮSOBY)

A Alt Gr (napravo od mezeríku) + **V** **B** Alt (nalevo od mezeríku) + **6** **4**



Vyzkoušejte psaní zavináče oběma způsoby a poté do následujícího textu vyberte vhodný výraz.

Při psaní zavináče pomocí klávesy Alt a čísla 64 **můžeme/nemůžeme** používat číselné hodnoty kláves nad písmeny.



1. Může mít jedna osoba více e-mailových adres?
2. Zprávy dnes můžeme elektronicky zasílat i jinými způsoby než e-mailem. Zjistěte a uveďte alespoň dva takové způsoby.

3. Přečtěte si text a řešte úkoly.

Spolužáci často zasílali spolužačkám nelichotivé zprávy. Jednu z nich to velice trápilo. Vše pokračovalo až do té doby, než do školy přišla policie a oznámila, že jejich spolužačka se psychicky zhroutila a leží v nemocnici. Policie začala zjišťovat, zda za tím nebude nějaký druh šikany.

- Diskutujte o tom, zda se podle vás jednalo o šikanu.
- Diskutujte o tom, jaké pocity mohla mít spolužačka. Co také mohla udělat?

**POZOR NA KYBERŠIKANU!**

Šikana je záměrné, zlomyslné obtěžování. **Kyberšikana** (počítačová šikana) je označení pro šikanu prováděnou prostřednictvím elektronických médií (SMS, sociálních sítí, e-mailů).

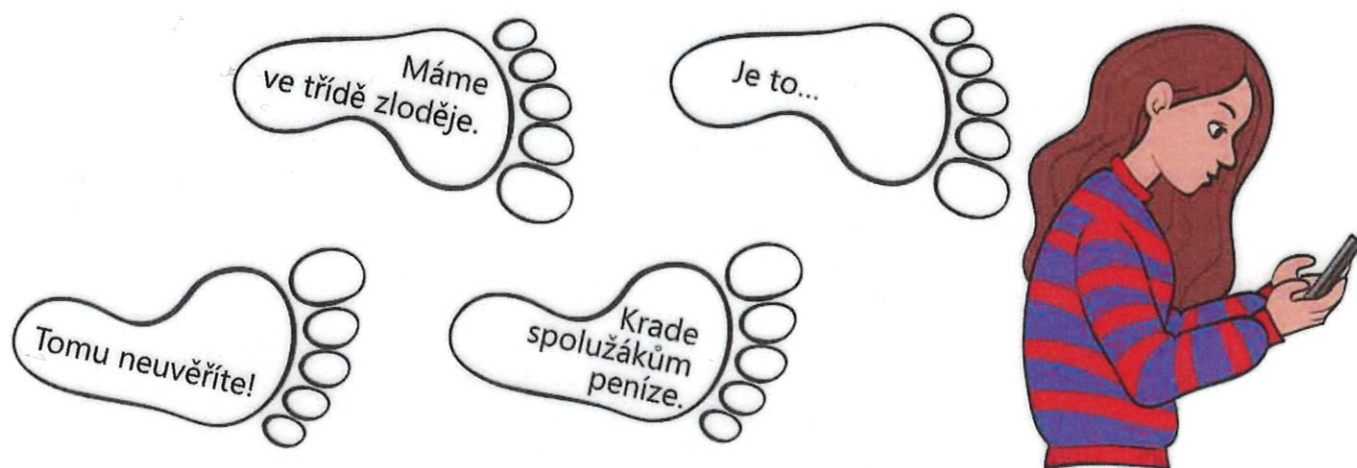


- Co všechno si představujete pod pojmem kyberšikana?
- Setkali jste se někdy s kyberšikanou?
 - Pokud ano, uveďte, jak jste situaci vyřešili.
 - Zvolili byste dnes jiné řešení situace?

4. Přečtěte si text a řešte úkoly.

Klára chtěla spolužákovi ublížit, a tak napsala kamarádce zprávu, že ho viděla, jak krade. Ta to poté rozeslala dále. Když Klára viděla, jak se zpráva rychle rozšiřuje, dostala strach a svou zprávu rychle smazala. Bohužel již bylo pozdě.

- Diskutujte o tom, zda je možné spolužáka „očistit“ u všech lidí, kteří si zprávu přečetli.
- Diskutujte o tom, jaké zprávy o jiných či o sobě byste neměli nikdy zasílat prostřednictvím elektronických médií.

**POZOR NA DIGITÁLNÍ STOPU!**

Pokud někomu odešlete zprávu a ihned poté ji smažete, už nikdy nemáte jistotu, že se tento smazaný text u někoho neobjeví. Zůstává po vás navždy takzvaná „**digitální stopa**“. Kdykoli v budoucnu se může někdo dozvědět, co jste komu napsali. Pokud o jiných nebo o sobě sdělíte na internetu nebo ve zprávě někomu dalšímu jakékoli tajné údaje, již nejsou tajné.

POUŽÍVÁNÍ DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ

1. Zamyslete se nad výrazy, které běžně slycháváte v souvislosti s užíváním internetu. Popište spolužákům, co jednotlivé výrazy znamenají, aniž byste je při vysvětlování použili. Spolužáci se podle vašeho vysvětlení pokusí dané výrazy uhodnout.

INTERNET



Internet spojuje počítače po celém světě a umožňuje jim mezi sebou komunikovat. Jinými slovy můžeme říct, že internet je systém celosvětově propojených počítačových sítí.



Prohlédněte si obrázek a přečtěte informaci o tom, co je internet. Poté se zamyslete a vyberte (označte křížkem) správnou odpověď.

- | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| a) Fungovaly by sociální sítě bez připojení k internetu? | ☐ ano | ☐ ne |
| b) Mohli byste telefonovat bez připojení k internetu? | ☐ ano | ☐ ne |
| c) Fungoval by e-mail bez připojení k internetu? | ☐ ano | ☐ ne |

- A. server [servr] B. cloud [klaud] C. offline [oflajn] D. online [onlajn] E. počítačový program

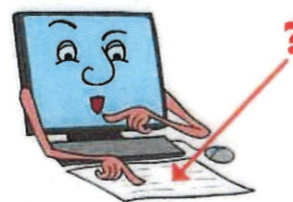


K jednotlivým obrázkům a textům doplňte písmeno, pod kterým se ukrývá pojem, který daný obrázek i text nejlépe vystihuje.


☐

☐

☐

☐

☐

- ☐ – je výkonný počítač (může být dostupný i přes internet), který nám poskytuje různé služby, například spravuje webové stránky, může sloužit jako vzdálené úložiště aj.
- ☐ – tvoří přesné příkazy, podle kterých počítač vykonává nějakou činnost.
- ☐ – je stav, kdy počítač není připojený k internetu (můžeme používat pouze programy, které jsou v počítači nainstalované a nevyžadují připojení k internetu).
- ☐ – je síť vzájemně propojených serverů sloužící k ukládání a správě dat; je dostupný přes internet.
- ☐ – je stav, kdy je počítač připojený k internetu.



1. Mohou fungovat počítačové programy jen tehdy, když jsme připojeni k internetu? Diskutujte o tom.
2. Musíme být připojeni k internetu, abychom mohli hrát online hry? Diskutujte o tom.