

INFORMATIKA – 5. ročník

Úkoly do 19. dubna:

Vítám vás v dalším, už velikonočním týdnu „samostudia“. Původně jsme předpokládali, že se po Velikonocích uvidíme. Ale trochu se nám to natahuje, proto posílám další práci i do informatiky. Půjde hlavně zase o zápis do sešitu.

1/ Zapsat do sešitu zápis (viz. níže). Začínáme téma, které je teď velice aktuální, a možná jste se už z něho za ten měsíc leccos naučili. 😊 Tím tématem je INTERNET. Zatím si napište část zápisu, který dokončíme příště.

😊 *Jen zase připomínám, že se se zápisy, které posílám, ve škole už zdržovat nebudeme. V hodině budu jen vysvětlovat a procvičovat.*

2/ Internet je ale takový nekonečný les, ve kterém se musíte umět orientovat, jinak vás může leccos „napadnout“. Proto si můžete třeba přečíst tento on-line časopis [Bezpečný internet](#) (jen klikněte na ten modrý text), ve kterém najdete i komiks. Alespoň zalistujte. Pokud by vám to nešlo, poproste rodiče. 😊

ZÁPIS:

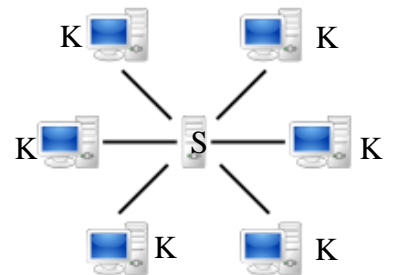
Počítačové sítě a Internet

Počítačová síť – zapojení dvou nebo více počítačů tak, že spolu komunikují
- např. školní PC síť

Internet – celosvětová počítačová síť (síť sítí)
- propojení počítačů na principu **klient - server**

Klient = PC

Server = supervýkonný počítač, na kterém jsou uloženy informace (webové stránky, online hry, e-shopy, ...)
- pomocí serverů se připojujeme k Internetu



Historie Internetu

- 1969 – první počítačová síť – ARPANET – v USA, pro vědecké účely
- v 70. letech propojení s dalšími státy
- 1971 e-mail, 1990 webové stránky, 1992 připojení ČR

IP adresa – jedinečná adresa určitého počítače připojeného k Internetu
- např. 102.98.56.24

Webová stránka

- data uložená na Internetu v nějaké grafické podobě, které lze prohlížet
- každá má svou adresu:

např.:

w w w . p r i r o d a . c z

└──────────┬──────────┬──────────┘

Internetová síť Název stránky Doména 1. stupně
(označení státu,

Nepíše se mezery, háčky, čárky!!!