



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT šablona č.1 (EU III₁/2) - sada č.2 – Informatika 6.-9.ročník

21. Operační systém Windows

- prezentace PowerPoint
- vhodná k seznámení s ovládáním PC prostřednictvím OS
- vhodné rozložit do několika hodin a spojit vždy s praktickým procvičováním
- pro žáky 6.ročníku, příp.při úvodním opakování v 7.ročníku

22. Skříň počítače

- prezentace PowerPoint
- možno využít v 8.ročníku při probírání teorie, příp.v 9.ročníku při opakování
- doplnit ukázkami hardwaru (rozebrat vyřazenou PC skříň)

23. Úvod do počítačů – 1

- prezentace PowerPoint
- vhodné zařadit hned v úvodních hodinách teorie při zahájení výuky informatiky
- možno rozdělit do více hodin a doplnit ukázkami hardwaru

24. Úvod do počítačů – 2

- pokračování předchozí prezentace
- je vhodné kombinovat s praktickou činností a ukázkami

25. Historie počítačů

- prezentace PowerPoint
- zařadit hned v úvody výuky informatiky
- osvědčilo se kombinovat s praktickou činností, např.malováním

26. Základní jednotka

- prezentace PowerPoint
- vhodné zařadit ve 2.roce výuky informatiky
- možno kombinovat s praktickou výukou, např.textového editoru (rozdělit do několika hodin)
- doplnit ukázkami hardwaru

27. Hardware

- pro interaktivní tabuli SmartBoard
- možno využít v 6.ročníku (první rok výuky informatiky), příp.při úvodním opakování v 7.ročníku

28. Tvorba prezentace

- prezentace PowerPoint
- vhodné pro 7.ročník (2.rok výuky informatiky) po zvládnutí práce s textovým editorem Word
- je dobré spojit prezentaci s okamžitým vyzkoušením v programu (vkládání textů, obrázků apod.)

29. Software

- prezentace PowerPoint
- vhodné zařadit po výuce hardwaru (6.ročník)
- vždy spojit s ukázkami aplikací

30. Software

- pro interaktivní tabuli SmartBoard
- vhodné zařadit po výuce hardwaru (6.ročník)
- spojit s ukázkami aplikací

31. Počítačové sítě 1 - LAN

- prezentace PowerPoint
- vhodné pro 8.ročník (pokročilejší), příp. v 9.ročníku při opakování
- spojit s praktickými ukázkami možností sítě LAN (zabezpečení, uživatelské účty, sdílené zdroje apod.)

32. Počítačové sítě 2 – WAN, internet

- prezentace PowerPoint
- navazuje na předchozí
- spojit s ukázkami možností využití internetu

33. Tiskárny

- prezentace PowerPoint
- vhodné pro 7.ročník po probrání základní jednotky
- doplnit ukázkami tisku z jednotlivých typů tiskáren

34. Monitory

- prezentace PowerPoint
- jako předchozí je vhodné zařadit po probrání základní jednotky
- vyzkoušet různá rozlišení monitoru

35. Základy práce s textovým editorem

- prezentace PowerPoint
- teoretický úvod před nácvikem práce s textovým editorem Word
- dobré rozdělit do několika částí, vždy teorie a hned vyzkoušet v praxi

36. Počítačová grafika

- prezentace PowerPoint
- vhodné po prezentaci Monitory a jako úvod před praktickou činností s grafikou, např. před výukou tvorby prezentací, příp. grafikou v textovém editoru

37. Digitální fotografie

- prezentace PowerPoint
- vhodné zařadit v 9. ročníku
- navazuje na ni praktický kurz digitální fotografie

38. Excel – práce s listy, vzorce, odkazy

- sešit aplikace MS Excel
- využití na procvičení znalostí práce s listy, vzorci a odkazy
- možno využít jako samostatnou práci nebo při společném procvičování
- časově zabere asi 30min.

39. Excel – funkce

- sešit aplikace MS Excel
- slouží k vysvětlení pojmu funkce, ke společnému procvičení tvorby funkcí a k seznámení se s nejpoužívanějšími funkcemi
- nejvhodnější je současná projekce na plátno a samostatná práce žáků u PC

40. Excel – Test-závěrečný úkol

- sešit aplikace MS Excel
- vhodný pro závěrečnou samostatnou práci po ukončení výuky Excelu
- možno využít jako klasifikovaný úkol