

ÚDRŽBA A ŽIVOTNOST DIGITÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ



Každé zařízení, ať je to mobil, tablet, stolní počítač nebo notebook, stojí peníze. Pravidelnou údržbou a péčí můžete zvýšit jejich výkon, rychlost, spolehlivost, vydrží vám déle a ve finále i ušetříte peníze. Čas na péči i drobné náklady na údržbu se vám určitě vyplatí.



PŘÍLEŽITOSTI

- 1 Mějte svá zařízení stále čistá a upravená, vypadají pak i dlouho dobře a pěkně.
- 2 Péčí a pravidelnou údržbou vám bude zařízení i lépe pracovat, budou rychlejší a nebudou se zasekávat.
- 3 Častá obměna zařízení je ekologickou zátěží, proto pokud je nebudete muset obměňovat příliš často, zachováte se šetrně i k přírodě.



Škola a toto téma:

Již při prvním setkání žáka s digitální technikou učitel děti seznámí se základními pravidly, jak s ní pracovat. Kromě vhodného zacházení se zařízením to je i to, jak s ním práci ukončit či ho vypnout. Škola vede své žáky, aby respektovali pravidla bezpečné práce s hardwarem i softwarem a uměli postupovat v případě jejich závady. Učitel ICT seznámí děti s tím, jak chránit data před poškozením, ztrátou či zneužitím a pravidelně jim připomíná důležitost častého ukládání a zálohování.



HROZBY

- 1 Žádnému zařízení, ať je to stolní počítač, tablet nebo mobil, neprospívá nestandardní "tvrdé" vypnutí, např. reset. Zařízení by se měla vypínat jen přes operační systém tak, že se přístroj sám automaticky vypne. Jinak hrozí, že po opětovném spuštění nenastartuje vše správně. Například notebooky s pevným diskem nemusí stihnout zaparkovat čtecí hlavy, ty se mohou při mechanickém rázu dotknout povrchu plotny, čímž ji poškodí.
- 2 Pokud máte méně než 10 % volné paměti, nemusí systém pracovat rychle a může docházet k obtížím.
- 3 Aby se počítače a notebooky dobře ochlazovaly, mají v sobě ventilátory. Bohužel ventilátory nasávají i prach, který pak může způsobovat přehřívání a hrozí i zkrat, který může vyvolat požár. Přehřívání ventilátorů taktéž u notebooku snižuje životnost a v létě se může vypínat, protože má v sobě ochranu proti přehřátí. Proto je dobré počítač každých půl roku nechat od prachu vyčistit.
- 4 Ztráta dat vás může mrzet více než ztráta zařízení. Takže si cenná data pravidelně zálohujte na cloud či externí disk, USB flash apod.
- 5 Nekupujte pro počítač levný či nekvalitní zdroj - zajišťuje totiž počítači stabilitu. Při výkyvu energie (např. při letních bouřkách) tak může být počítač poničen.
- 6 Pokud máte počítač jako pracovní nástroj, nebo máte doma pracovní počítač, nenechávejte své děti na něm hrát hry. Děti vám ve snaze dostat se k různým hrám a aplikacím zdarma mohou počítač zavírovat či přivodit nejednu nešťastnou situaci.

DÍVEJTE SE OČIMA DĚTÍ. PTEJTE SE, CO JE ZAJÍMÁ

ÚDRŽBA A ŽIVOTNOST DIGITÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ



Praktické tipy a doporučení pro rodiče

- Počítač mějte na místě minimálně metr od topení, kde nepraží celý den slunce a ani není vlhko. V domě daleko od krbu a v bytě u nejchladnější stěny.
- Pokud nosíte notebook v batohu, vkládejte ho alespoň do plátěného obalu (pouzdra). Stejně tak mějte i mobil v krytu, který zamezí jeho poškození, poškrábání apod.
- U počítače nejezte a nepijte. Klávesnici nikdy nečistěte papírovým ubrouskem a vodou. Klávesnici i displej všech zařízení ošetřujte jen k tomu určeným ubrouskům a sprejům, které koupíte takřka v každém obchodu s elektronikou.
- Největším nepřítelem baterií je vedro nebo mráz.
- Baterie v notebooku vydrží jen určitý počet cyklů nabíjení, proto ho mějte pokud možno vždy připojený k zásuvce.
- Pokud nemáte ke zdroji připojené zařízení, vytáhněte jej ze zásuvky.
- Ignorujte různé nabídky aplikací, které slibují zrychlit váš mobil nebo počítač či úsporu jejich energie a spíše ze svých zařízení odinstalujte vše, co nepoužíváte. Mažte filmy, fotografie či jiné nepoužívané soubory. Nebo je přemístěte do speciálně vytvořené složky na cloudu.
- Mobily mějte vždy v úsporném režimu, když nepoužíváte navigaci, vypněte GPS a nemějte zaplá data, když nepotřebujete být online. Zjistěte si, zda vám zbytečně neběží aplikace, které nepoužíváte. Stejně tak se zbavte energeticky náročných aplikací, které používáte zřídka. Šetříte tím výrazně baterii.
- Současným chytrým telefonům více prospívá častější nabíjení než jeho nabíjení od nuly do sta procent. Mobil začněte nabíjet s kapacitou baterie kolem 20 %, kvalitní moderní zařízení si však samy hlídají optimální maximum nabití. Ideální by i bylo, kdybyste neměli během nabíjení telefon kvůli zahřívání baterie v pouzdru.
- Využívejte pro zálohování cloudová úložiště. Místo časté automatické synchronizace se s cloudem sesynchronizujte ve chvíli, kdy vám přibily důležité fotografie či jste vytvořili soubory, o které nechcete přijít. Častá synchronizace je totiž pro vás telefon i počítač energeticky náročná.