



HISTORIE PC

Vypracovala: Mgr. Lucie Burdaková
 Datum: leden 2013
 Předmět: Informační technologie
 Ročník: 6. ročník
 Škola - adresa: Základní škola, Česká Lípa, Partýzánská 1053, příspěvková organizace
 ul. Partýzánská 1053, Česká Lípa 478 01
 Klíčová slova: PC, generace vývoje.

HISTORIE VÝVOJE

- Vývoj počítačů je rozdělen do pěti generací od nulté do čtvrté
- Původně počítače sloužili pouze k usnadnění počítání
- 5000 let př. n. l. – první nástroj usnadňující počítání - ABAKUS

NULTÁ GENERACE POČÍTAČŮ

- Využití relé
- Do roku 1945
- 1957 uveden do provozu první československý počítač SAPO (samočinný počítač)
- Děrné štítky

PRVNÍ GENERACE POČÍTAČŮ

- 1945 - 1951
- Použití elektronek
- Počítače neefektivní a velmi drahé
- Děrné štítky
- ENIAC – 5000 součástí za sekundu
- Podobný princip jako dnešní počítače

DRUHÁ GENERACE

- 1951 - 1965
- Použití tranzistorů
- Operační systém
- První programovací jazyky
- UNIVAC – první sériově vyráběný počítač

TŘETÍ GENERACE

- 1965 – 1980
- Použití integrovaných obvodů
- První minipočítače a mikropočítače
- IBM Systém 360

ČTVRTÁ GENERACE

- Od roku 1981 do současnosti
- Použití mikroprocesorů
- Osobní počítače
- Počítače stále výkonnější a levnější

OTÁZKY

- Kdo byli zakladatelé firmy Apple?
- V jakém roce byl sestaven první počítač od firmy Apple?
- V jakém roce se začal prodávat Microsoft Windows?

ANOTACE A AUTORSKÁ PRÁVA

- Žáci se seznámí s historií počítačů. V závěru vloženy otázky k aktivizaci žáků.
- Zdroj: Dějiny počítačů. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2013-01-04]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/D%C4%9Bjiny_po%C4%8D%C3%ADta%C4%8D%C5%A5
- Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.