

Cvičení: PC+Mobil Bluetooth

Motivace

Žáky bude motivovat volnost při pořizování fotografií, jistě se také budou snažit, aby druhá skupina nevěděla jaký snímek právě přijímá což zvyšuje zájem žáků o tuto aktivitu.

Užitková hodnota

Využití technologie Bluetooth při přenosu dat, přenos dat z digitálního fotoaparátu do PC, pořízení digitální fotografie pomocí digitální fotoaparátu a mobilního telefonu

Pomůcky

PC s Bluetooth adaptérem a obslužným SW

Mobilní telefon s Bluetooth a fotoaparátem

Digitální fotoaparát

USB kabel nebo čtečka paměťových karet pro přenos dat z fotoaparátu do PC

Postup

Pořídíte v první skupině žáků digitálním fotoaparátem několik fotografií a ty přeneste do PC, druhá skupina žáků pořídí fotografie pomocí mobilního telefonu s BT. Nyní si obě skupiny fotografie vyměňují pomocí bezdrátového BT přenosu dat. Pokud to čas umožní je vhodné skupiny prohodit. Doporučuji zejména u digitálního fotoaparátu fotit v menším rozlišení - nižší časová náročnost na přenos menších fotografií přes Bluetooth.

Hodnocení

Učitel hodnotí zejména úroveň kooperace a intuitivnost při práci - zda si žáci umějí poradit.