



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kooperativní model rozvoje ICT dovedností učitelů

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0013

Pracovní list k využití tabletů ve výuce – matematika

Téma	Osová souměrnost
Ročník/předmět	6. ročník / matematika
Stručný popis	Žáci vyfotí svůj obličej a vytvoří obličej osově souměrný z pravé poloviny a z levé poloviny
Časová náročnost	15 minut
Operační systém/použité aplikace	Android / Mirror Image - Photo Editor Windows / PicsArt - Photo Studio
Podmínky realizace	tablet s výstupem na dataprojektor pro učitele tablet pro dvojice připojení k Internetu
Výstup práce žáků	Fotografie složené z levé nebo pravé poloviny počítače.
Zadání práce	• vyfotografujte si ve dvojicích vzájemně své obličej • otevři fotku v dané aplikaci • podle pokynů vytvoř osově souměrné fotky obličej, složené pouze z pravé nebo z levé poloviny • fotografie ulož do cloudu a nasdílejte učitel
Vyhodnocení	Pokud je možnost dataprojektoru, lze hodnotit frontálně. Pokud ne je možno hodnotit ve dvojicích. Odvodit z toho, zda lidský obličej je nebo není osově souměrný.
Varianty	Žáci hledají předměty, které jsou podle nich osově souměrné, a touto metodou ověřují osovou souměrnost předmětů.