

## Anotace

<b>Název:</b>	Optické klamy
<b>Zaměření:</b>	M 3. ročník velká násobilka, početní hadi, optické klamy
<b>Časová dotace:</b>	30 min.
<b>Pomůcky, podmínky pro organizaci:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oboustranný pracovní list</li> <li>• pero, pastelky</li> </ul>
<b>Popis aktivit, řešení:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• žáci pracují samostatně dle instrukcí na pracovním listě</li> <li>• po dokončení početní práce se zaměřují na optické klamy</li> <li>• pro názornost lze řešení optických klamů promítnout na dataprojektor</li> </ul> <p><b>ŘEŠENÍ: OPTCKÉ KLAMY</b>, obrázek č. 1 = 6, obrázek č. 2 = 12</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• názorné řešení je přílohou pracovního listu</li> </ul>
<b>Možnosti rozšíření, další náměty:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ve výtvarné výchově lze dále pracovat s optickými klamy</li> <li>• vhodné jsou díla Victora Vasarelyho, nebo internetové stránky:  <a href="http://web.quick.cz/iveta_kulhava/Opticke-klamy.htm">http://web.quick.cz/iveta_kulhava/Opticke-klamy.htm</a>  <a href="http://www.zajimavosti.ic.cz/opticke-klamy/">http://www.zajimavosti.ic.cz/opticke-klamy/</a> </li> </ul>
<b>Zdroje, citace:</b>	<p>autor: Mgr. Lenka Valentová</p> <p>obrázky byly použity z:</p> <p><a href="http://www.smisek.cz/images/zoom/illusions/princezna-pote.gif&amp;imgrefurl">www.smisek.cz/images/zoom/illusions/princezna-pote.gif&amp;imgrefurl</a></p> <p><a href="http://www.zajimavosti.ic.cz/img/opticke-klamy/opticke_klamy3.jpg&amp;imgrefurl">www.zajimavosti.ic.cz/img/opticke-klamy/opticke_klamy3.jpg&amp;imgrefurl</a></p> <p><a href="http://nd01.jxs.cz/500/160/59646e634a_28428540_o2.jpg&amp;imgrefurl">http://nd01.jxs.cz/500/160/59646e634a_28428540_o2.jpg&amp;imgrefurl</a></p>