

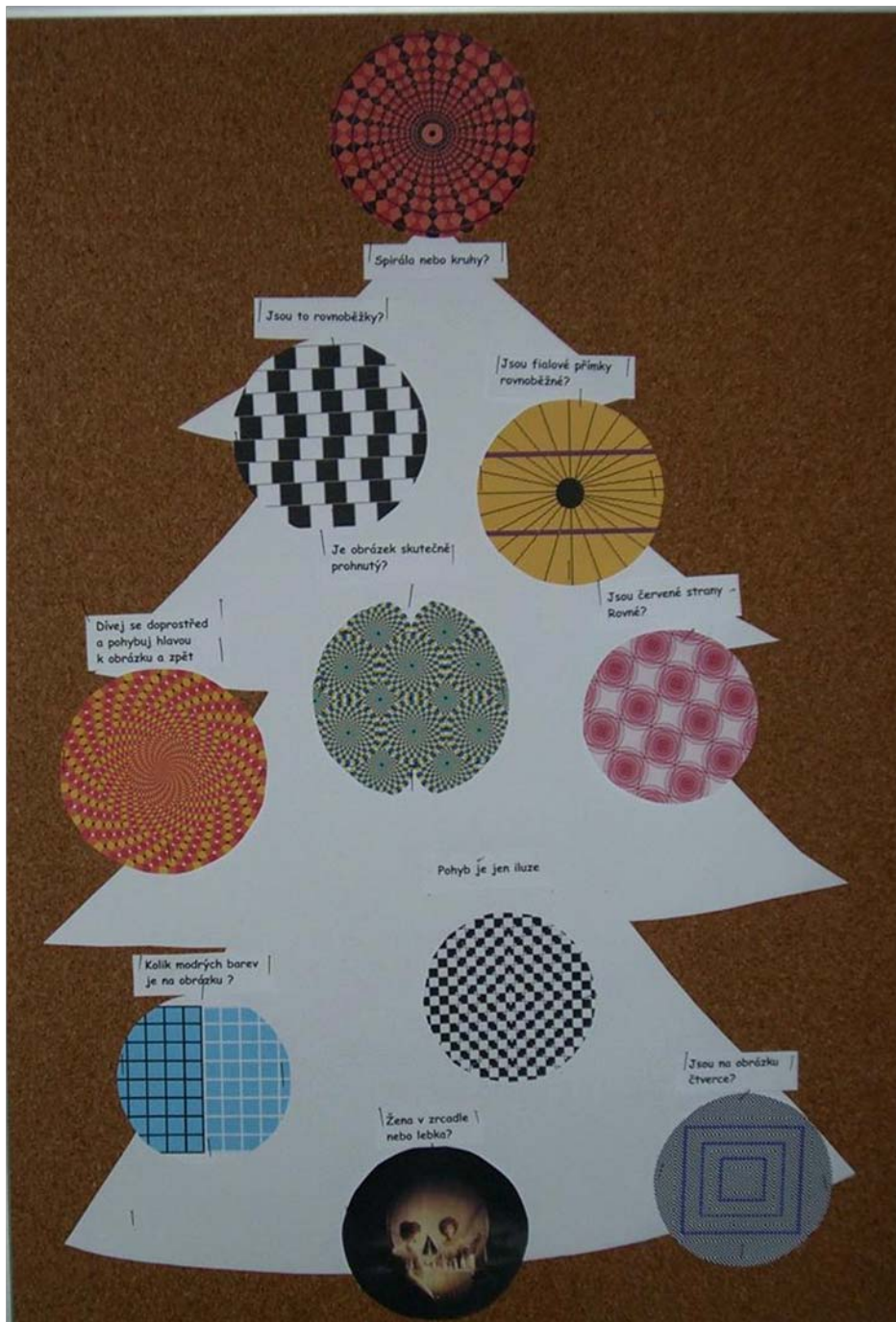
Netradiční Vánoce s optikou

Líšeňský kulturní dům –
prosinec 2008

Galerie optických klamů

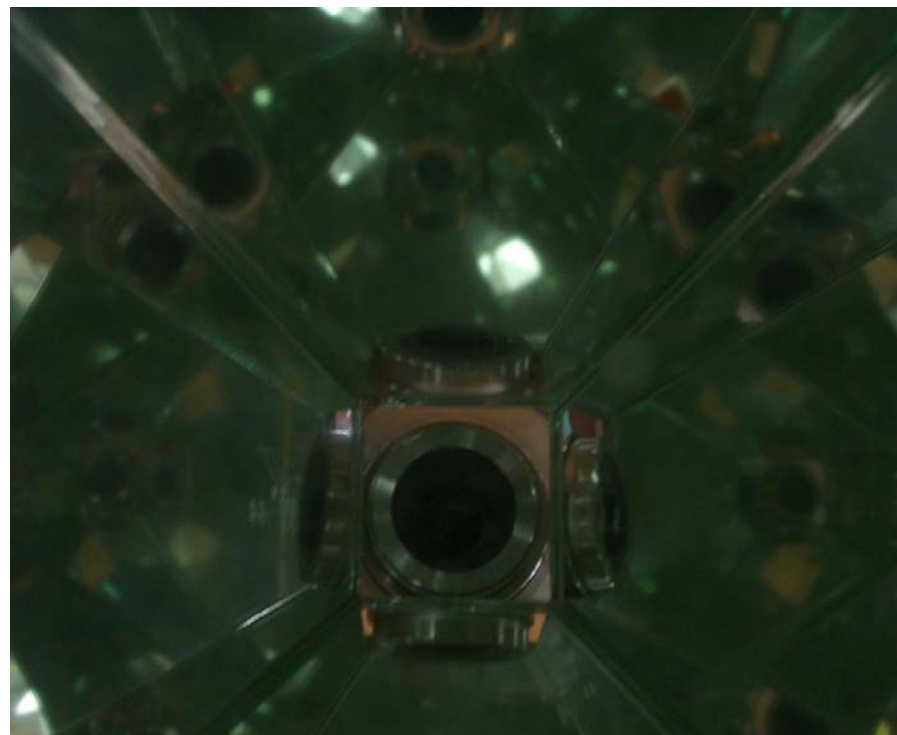


- Na velkém papírovém stromku jsou v koulích různé optické klamy (texty jsou nad koulí)
- Dárkové balíčky u stromku jsou různé 3D obrázky. Dvoubarevné brýle pro jejich sledování jsou zavěšeny na provázku.



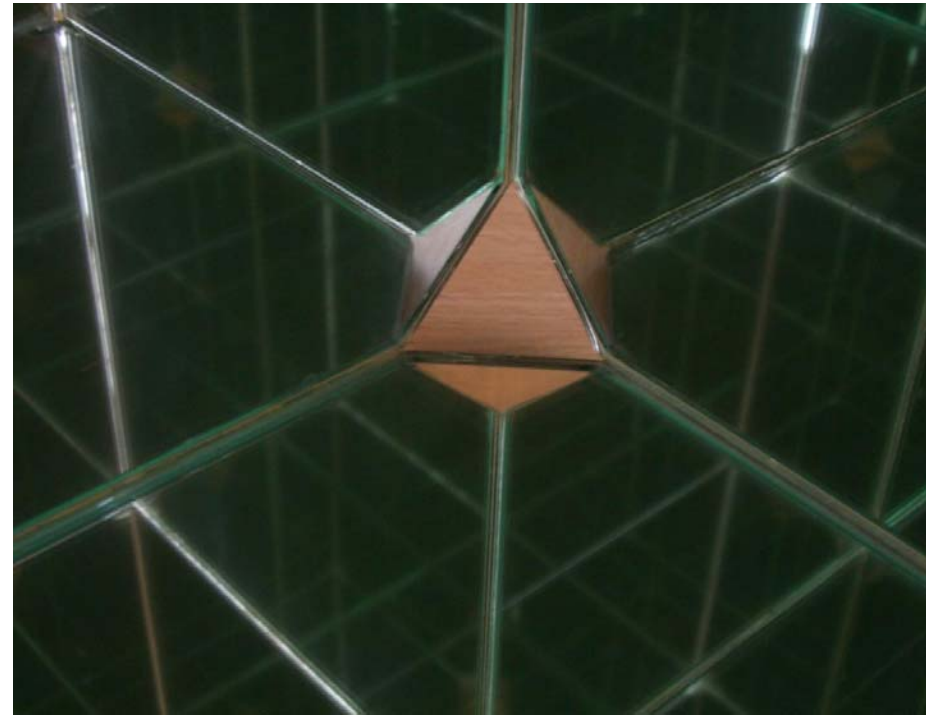
Zrcadlová pyramida

- díváme se dovnitř horním otvorem, vnitřek je vylepen zrcadly



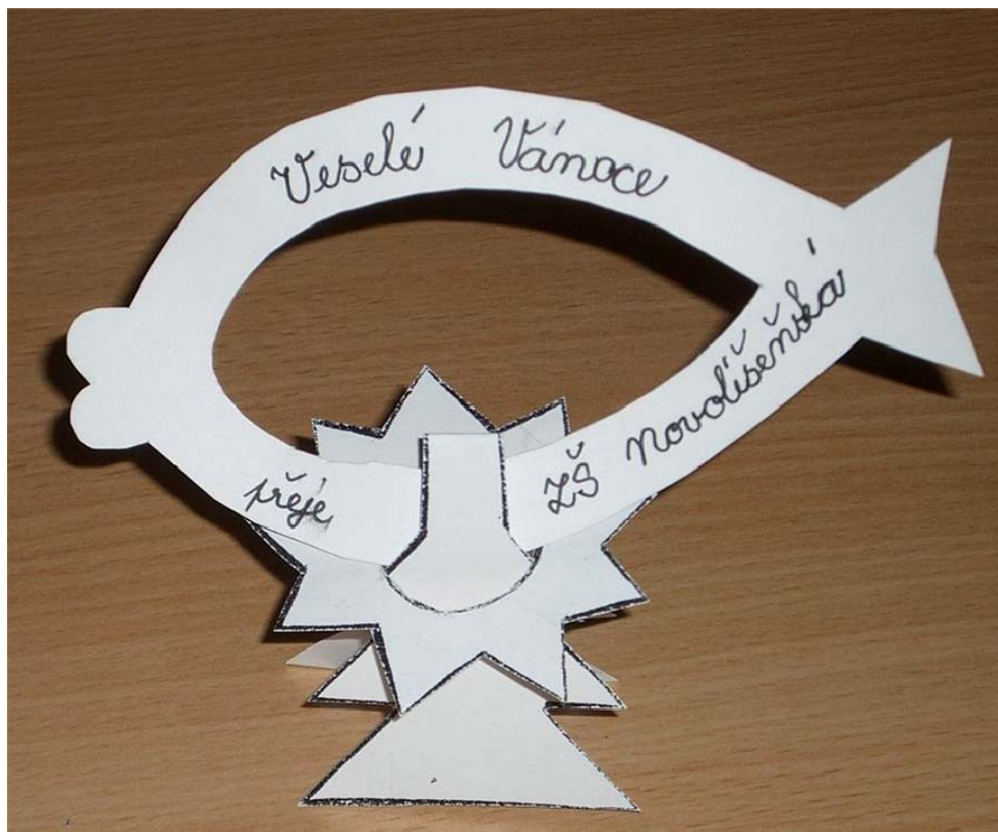
Zrcadlová krychle

-díváme se dovnitř otvorem v jednom horním rohu, naproti němu je otvor i dole, vnitřek je vylepen zrcadly



Vánoční hlavolam – přání

– ze tří částí slož přání–stojánek, hlavolam můžeš opět rozložit,...



Vyzkoušej si koordinaci mozku a ruky



- Jeden z obrázků na papíře vlož dovnitř
- Dívej se do zrcadla a tužkou obrázek obtáhni

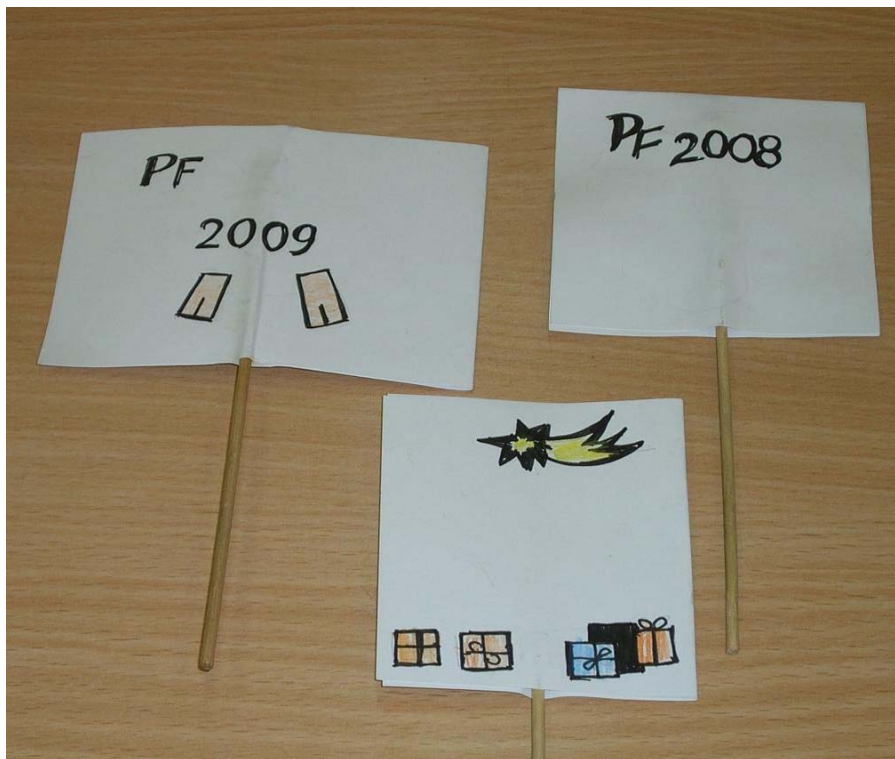
Netradiční kulové ozdoby

- vytvoříme pomocí lomu světla tak, že za kulatou baňku naplněnou vodou postavíme karton s různými proužky



Oživlá vánoční přání

- přání rozdělíme na dvě části, které nakreslíme na různé strany obrázku, při jeho otáčení vnímáme obrázek jako celek



Betlém se svíčkou

– v kartonu vystřihneme betlém nebo jiný obrázek, dovnitř dáme zapálenou svíčku, vznikají zajímavé osvětlené obrázky i stíny

