

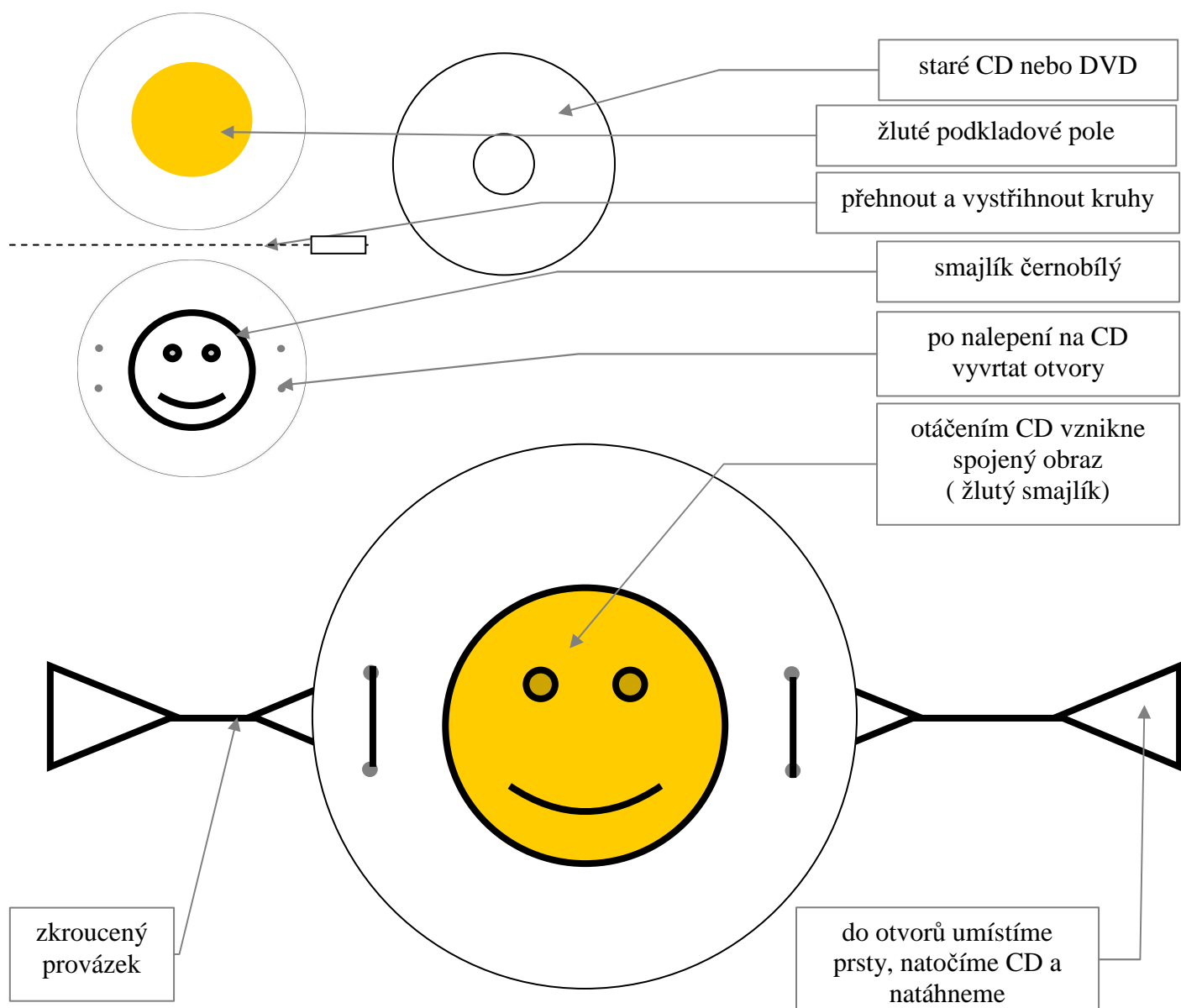
# SETRVAČNOST OKA

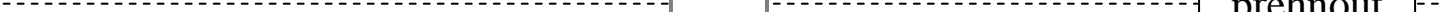
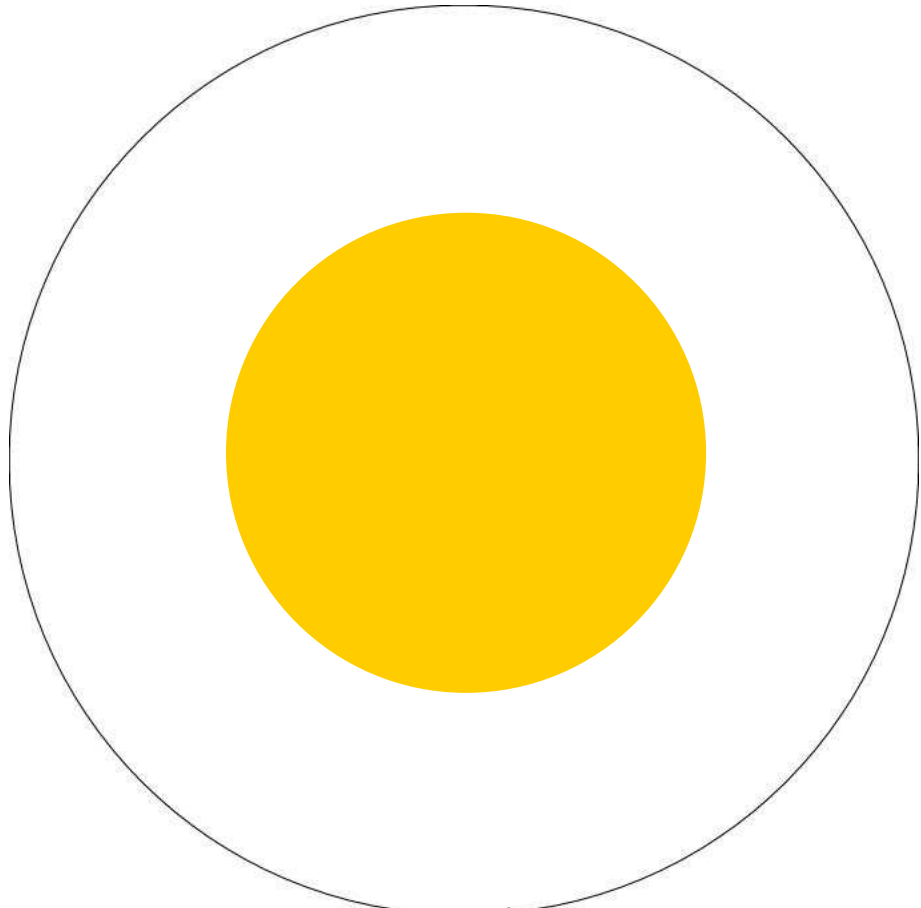
**Potřeby:** staré CD, nůžky, lepidlo, provázek, vrtačka.

## Provedení:

- Předlohu přehneme a vystříháme kruh, tak aby v místě přehybu oba vzniklé kruhy byly spojeny – lépe je potom sesadíme při lepení na plastový nosič.
- Kruhy natřeme lepidlem a přilepíme za dvou strana na staré CD, DVD.
- Přebytečný přehyb odstříháme.
- V místě teček vyvrtáme vrtačkou(nebo nebozezem) dírky (4x).
- Bližšími dírkami provlečeme dva provázky a na koncích zavážeme.
- Do vytvořených ok provázků provlečeme ukazováček každé ruky.
- Otáčením CD vytvoříme na provázcích „závity“ – provázek se zkroučí.
- Následným natažením provázků se CD roztočí a naše oko vidí smajlíka ve žlutém poli.

Otáčením stran CD vidí naše oko obě natisknuté strany a vznikne spojený obrázek. Tento pokus je demonstrací „nedokonalosti“ našeho oka, kdy rychle se střídající obrázky vytváří pohyblivý vjem. Na tomto principu je založen film, kdy se jednotlivá statická políčka filmových záběrů střídají a oko je vnímá jako souvislý pohyb. Na CD můžeme také nalepit CD polepy, kdy si můžeme na PC vytvořit a na samolepky natisnout libovolné motivy.





přehnout

