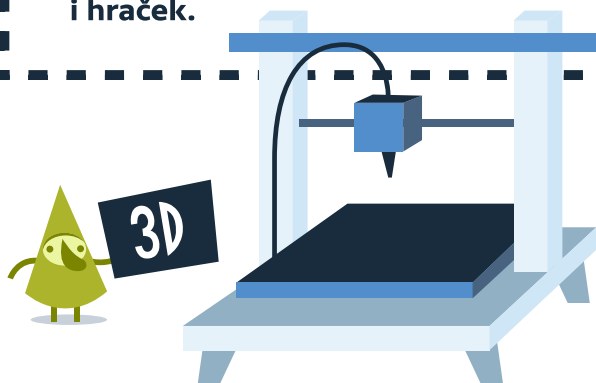




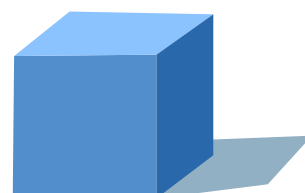
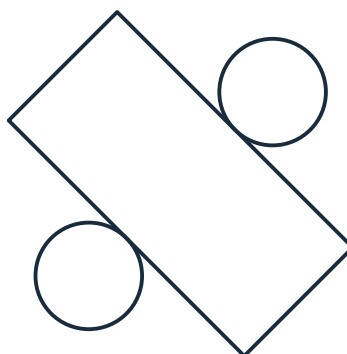
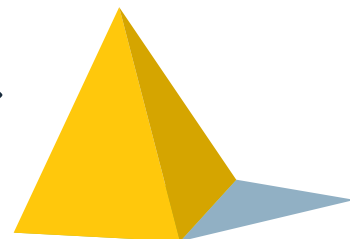
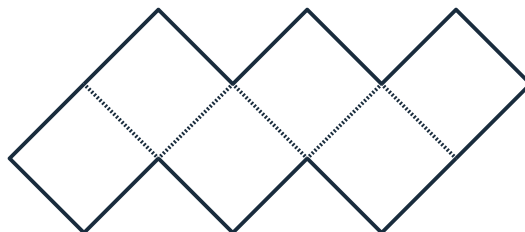
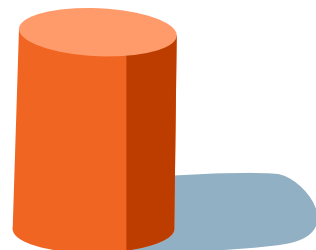
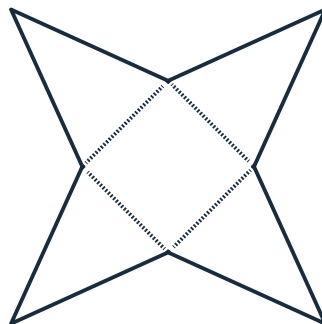
## INFO

3D tisk je způsob, jak z počítačového obrázku (modelu) vyrobit opravdovou věc. 3D tiskárna vypadá podobně jako běžná tiskárna k počítači. Ale zatímco obyčejná tiskárna tiskne jen obrázky na papír, 3D tiskárna vyrábí předměty, většinou z umělé hmoty. 3D tisk se dá dobře využít třeba k výrobě součástek, náhradních dílů nebo i hraček.

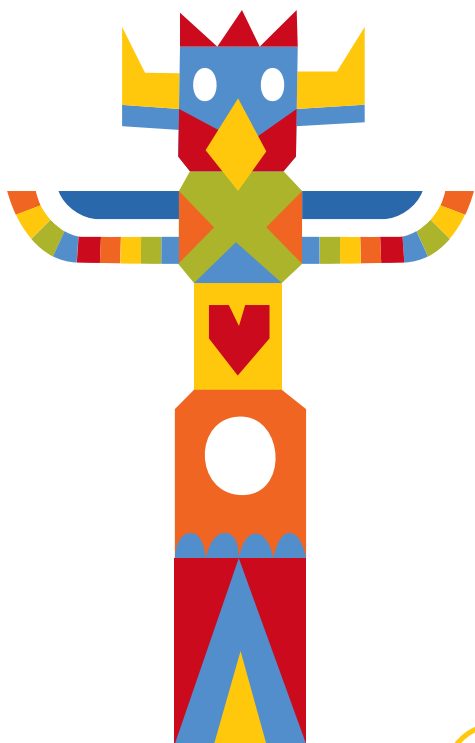


## ? BÁDEJ

Ajajajaj! Špuntík dostal za úkol vyrobit na tiskárně tyhle předměty. Jenže má jen obyčejnou tiskárnu, která tiskne placatě, tedy ve 2D. Ale i tak to jde! Když si vytiskne tyhle mřížky, může z nich předměty složit. Když on má ale tak špatnou prostorovou představivost... Pomůžeš mu? Z kterého tvaru se složí který předmět? Spoj je čarou.



Tvary si můžeš vystřihnout a předměty z nich opravdu složit. Ale pozor! Úkoly jsou i na druhé straně papíru, tak si je nejdřív splň.



## VYTVOŘ

Na obrázku vlevo je šamanský totem. Potřebujeme jeho kopii. Buď to se dá vyrobit řemeslnou prací rukama, nebo na to poslat techniku, jako je 3D tisk.

Zkus taky oba způsoby.

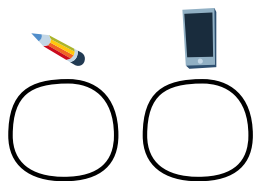
Sem totem překresli ručně pastelkami.



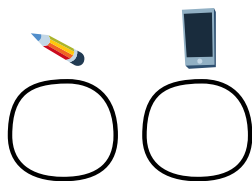
Původní totem vyfoť a telefon pak polož sem – hotovo.



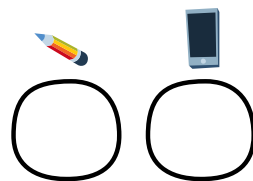
Máš za sebou dva způsoby. Řemeslo a kopii technikou. Zaškrtni, který způsob byl:



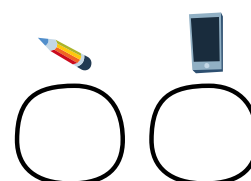
RYCHLEJŠÍ



PŘESNĚJŠÍ



ZÁBAVNĚJŠÍ



OSOBITĚJŠÍ