

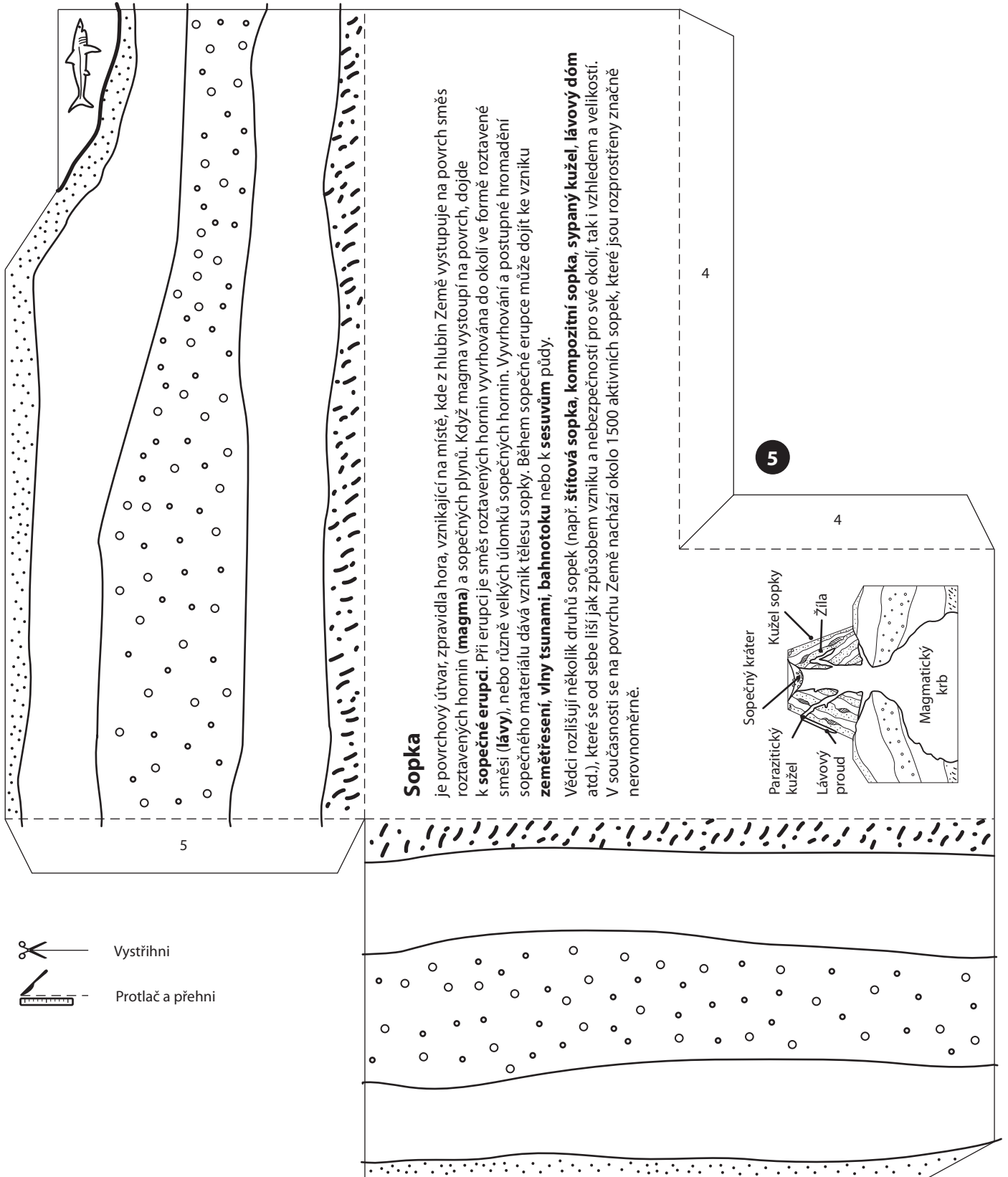
SOPKA

Vybarvi a poskládej

Nejprve vybarvi všechny části sopky.

Přerušované čáry podle pravítka protlač, např. tupou stranou nože, aby se lépe ohýbaly. Vystříhni jednotlivé díly podle plných čar.

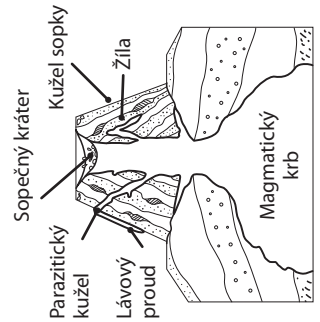
Začni skládat a slepovat – čísla ti napoví, v jakém pořadí i jaké díly k sobě patří.





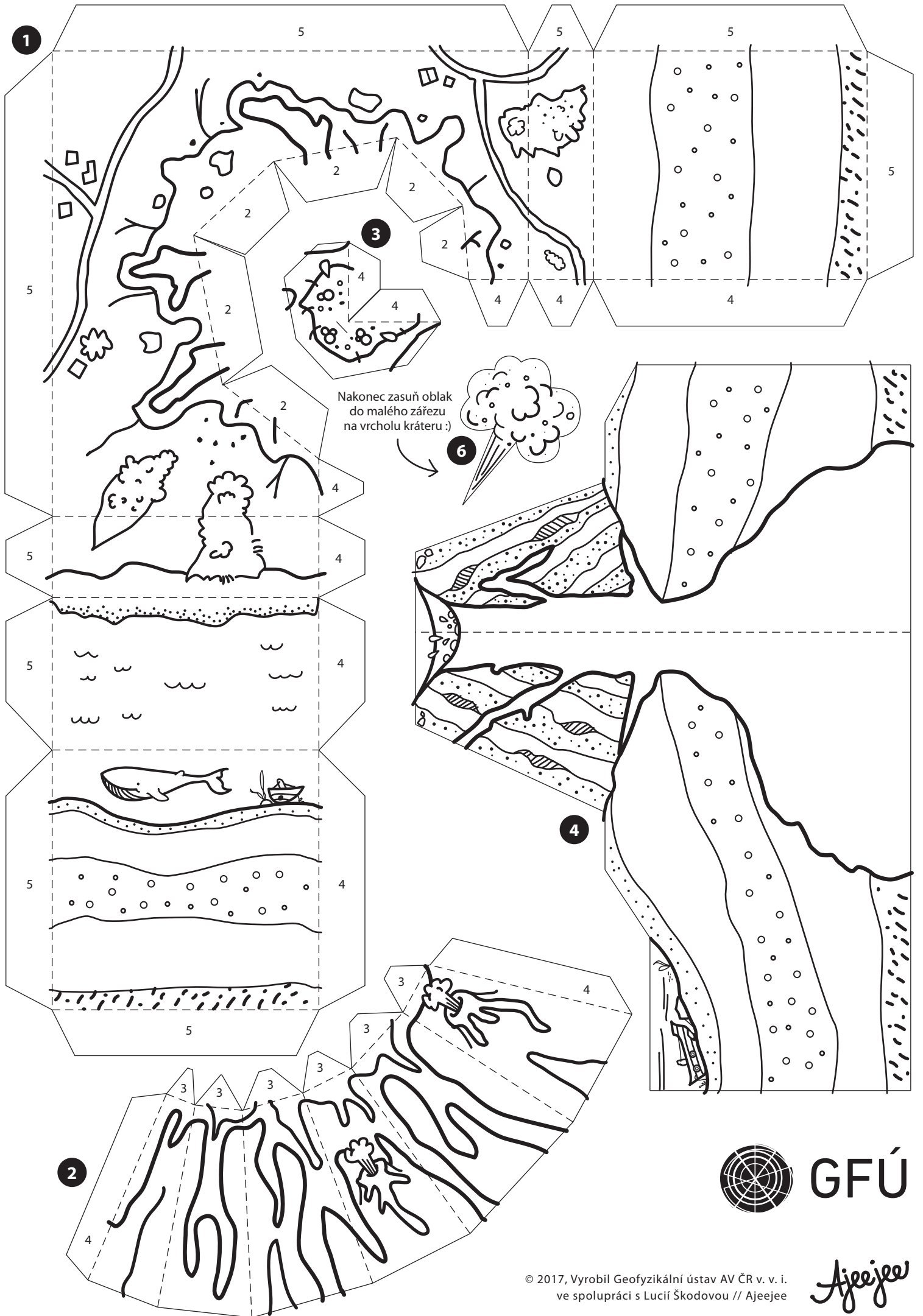
Sopka

je povrchový útvar, zpravidla hora, vznikající na místě, kde z hlubin Země vystupuje na povrch směs roztavených hornin (**magma**) a sopečných plynů. Když magma vystoupí na povrch, dojde k **sopečné erupci**. Při erupci je směs roztavených hornin vyvrhována do okolí ve formě roztavené směsi (**lávy**), nebo různé velikých úlomků sopečných hornin. Vyvrhování a postupné hromadění sopečného materiálu dává vznik tělesu sopky. Během sopečné erupce může dojít ke vzniku **zemětřesení, vlny tsunami, bahnotoku** nebo k **sesuvům** půdy.

Vědci rozlišují několik druhů sopek (např. **štitová sopka, kompozitní sopka, sypaný kužel, lávový dóm** atd.), které se od sebe liší jak způsobem vzniku a nebezpečností pro své okolí, tak i vzhledem a velikostí. V současnosti se na povrchu Země nachází okolo 1 500 aktivních sopek, které jsou rozprostřeny značně nerovnoměrně.



-  Vystříhni
-  Protlač a přehni



Nakonec zasuň oblak do malého zářezu na vrcholu kráteru :)

6

2



GFÚ