



HAPPY CUBE

3D puzzle pěnové kostky Happy Cube jsou hlavolamy, které provětrají mozkové závitky, zlepšují koncentraci, rozvíjí prostorové myšlení, koordinaci a snižují stres.



Ročník: 1. - 9.

Počet hráčů: 1

Popis hry:

Základním úkolem je sestavit dokonalou kostku z šesti stejně barevných dílů. Není to ovšem tak jednoduché, jak by se na první pohled mohlo zdát.

Obvykle existuje pouze jediný způsob, jak kostku složit. Dalším úkolem je naskládat jednotlivé dílky Happy Cube zpět do dvojrozměrného rámu, ve kterém byly dodány. Třetím úkolem a opravdovou výzvou je pak složit větší a složitější trojrozměrnou sestavu přidáním dalších druhů kostek stejné skupiny.

HAPPY CUBE existují ve 4 úrovních obtížnosti: Little genius (věk 3 - 7 let), Original (5 - 99 let), Pro (7 - 99 let), Expert (9 - 99 let) a v každé úrovni se ještě liší obtížnost dle jednotlivých barev (fialová nejobtížnější,...)
Je možné volit různou obtížnost úkolů pro práci s hlavolamem.

1. Nejjednodušší - vyndat, zamíchat a potom naskládat jednotlivé dílky do dvojrozměrného rámu
2. Sestavit krychli z šesti stejně barevných dílů - obvykle existuje pouze jediný způsob, jak kostku složit
3. Sestavit krychli z různých barev stejné skupiny kostek Happy Cube
4. Sestavit větší a složitější trojrozměrnou sestavu či tělesa přidáním dalších druhů kostek stejné skupiny

Součástí souboru kostek Happy CUBE je i **1 dvanáctistěn**, jehož sestavení je opravdovou výzvou.

V hodinách matematiky můžete hlavolamy využít na začátku hodiny k nastartování žáků na hodinu matematiky, v průběhu či na konci hodiny k relaxační chvilce, nebo jako práci navíc pro rychlejší žáky.

Pochlubte se dalšími úlohami či modifikacemi hry, které vy nebo vaši žáci vymyslíte zde: psmgmap2@gmail.com