

## Jó gyakorlatok ARTS\_307AB\_H

A szerző neve és intézménye:

**SJE diákok, Fehér Zoltán, Jaruska László** – Selye János Egyetem, Komárom, Szlovákia

A probléma / gyakorlat leírása: **Parketta minta**

Felhasznált készlet: háromszög

A feladat leírása: Rakj ki háromszögek segítségével hatszöget úgy, hogy egy hatszög azonos alapszínű háromszögekből álljon, továbbá a kicsi háromszögek alkossák a hatszög közepét! A közepen lévő kis hatszög esetében az illeszkedő kicsi háromszögek színe nem számít. Illeszd egymáshoz a hatszögeket, hogy parketta mintát alkossanak!

Egy lehetséges megoldás a fényképen látható:



- *Miért jó ez a gyakorlat: Játékos módon (építkezés) ismerteti meg a tanulókkal a formákat, méreteket. A megadott feltételek alapján az elemeket a tanulóknak csoportosítani kell, rendszerezni és kiválasztani a követelményeknek megfelelőt. Meg kell keresnie több lehetséges megoldást. Fejleszti a vizualitást.*
- *Milyen szinten alkalmazható: Általános iskola, alsó tagozat (6-12)*
- *Iskolai tantárgy(ak): Művészet és design*