

Rendhagyó matematikaóra



A Dunaharaszti Hunyadi János Német Nemzetiségi Általános Iskola négy ötödik évfolyamos diákja, a „**Geometria más szemmel**” című *tehetséggondozó műhely* résztvevői, rendhagyó matematikaórát tartottak az alsó tagozaton, a 3.d osztályos tanulóknak. Az óra témája a szimmetria volt.

A felsős diákok a tehetséggondozó műhely keretein belül részletesen foglalkoztak a szimmetriával. Vasarely művészetén keresztül a palindrom számokig mindenben felfedezték a szimmetriát. Ezen tudásuk egy szeletét adták át az alsós diákoknak.

Gulyás Domokos Dániel 5.a osztályos tanuló PPT prezentációval készült, mely során az alsós tanulók interaktív előadás keretében szimmetrikus alakzatokat figyeltek meg a természetben és a környezetünkben. Az IKT alkalmazása után a gyerekek meghajtogathatták a szimmetrikus alakzatokat, melyeket *Bakó Jázmin Eszter* 5.a osztályos tanuló készített el nekik. A munkájukat tükrökkel ellenőrizték, majd közösen jutottak megállapításokra az elkészült formákról. A tanulók érdeklődők, nyitottak voltak. Jázmin a tankönyvi feladatok közül is válogatott.



Az óra következő részében *Szokolics Sára Rebeka* és *Németh Anna Eliza* 5. b osztályos tanulók vezetésével szimmetrikus alakzatokat színezték tükör segítségével, majd az órát festéssel, szimmetrikus alakzatok készítésével zárták.

A felsős diákok talpraesetten, magabiztosan, biztos tudással vezették az órát, az alsós diákok nyitottak és érdeklődők voltak. Köszönöm mind a felsős, mind az alsós tanulók szorgalmas munkáját.

Zárásként álljon néhány szó, melyet az alsós tanulók mondtak az óráról:



*„érdekes volt”
„nagyon tetszett a festés”
„ez volt életem legjobb
matekórája”
„a feladatok logikusak és
kreatívak voltak”
„mindent megértettem”
„a nagyok nagyon segítőkészek
voltak”*



Köszönjük a pedagógusok és a részt vevő diákok munkáját. Reméljük, még sok ilyen órát tudunk tartani, és a tanulóink motiváltak lesznek a matematika iránt.

Kaltenecker Anita
matematikatanár