

Úti beszámoló

- Kurzus: Továbbképző kurzus
 - Játszd el, rakd ki, építsd fel.. Matematika az alsó tagozatban-3-4. osztályos tanítóknak, angol nyelvtanfolyammal
- Helyszín: Europass Teacher Academy
 - Via San't Egidio 12, 50122 Firenze, Olaszország
- Időtartam: Érkezés: augusztus 1
Távozás: augusztus 13
A kurzus időtartama: augusztus 2-13.

- A kurzus tartalma:
 - 1. hét: **hétfő:**
Módszertani elvek a matematika tanításban Egységes és széles alapozás
Kombinatorika
kedd:
Egységes és széles alapozás II. • Valószínűség • Statisztika
szerda:
Számfogalom alakítása az ezres és tízezres számkörben I. • Számok és a valóság • Mérések • Számkészlet
csütörtök:
Számfogalom alakítása az ezres és tízezres számkörben II. • A számrendszeres gondolkodás • Számrendszerek
péntek:
Számfogalom alakítása az ezres és tízezres számkörben III. • Törtek • Negatív számok
 - 2. hét: **hétfő:**
Válogatások, rendszerezések • Kétszer kétfelé válogatás Műveletek I. Műveletek értelmezése
kedd: Műveletek II. • Közelítő számítások • Műveleti tulajdonságok • Szöveges feladatok
szerda: Műveletek III. • Matematikai szöveg értelése • Nyitott mondat
csütörtök: Geometria • Testek, lapok • Kerület és terület mérése • Transzformációk • Tájékozódás • Mérések
péntek: Geometria és játék A tanfolyam zárása

A 2 órás matematika oktatás után minden nap 2,5 órás angol nyelvi kurzuson vettünk részt.

A kurzus Varga Tamás és C. Neményi Eszter által kidolgozott matematika oktatás elveire épült. A matematika nem csak a matematikatanulás, hanem a megismerő képességek fejlesztésének is eszköze. A gyermek számára ez akkor lehet öröm, ha a tevékenykedése által átélheti a megismerés és az egyre jobb megértés izgalmát. a kurzuson eszközöket kaptunk a korszerű matematika tanításhoz, ami elsősorban a tevékenykedés, melyet a kisgyermek a tanulási folyamatok alatt, illetve azzal párhuzamosan végez. A tanfolyam alatt ezek a

tevékenységek élővé váltak, hiszen nem pusztán megemlégették ezeket, vagy videót nézhettünk róla, hanem mi magunk is szereplőkké váltunk. Párosan és csoportosan tapasztalhattuk meg a probléma megoldó gondolkodás vitát és párbeszédet elindító hatását a matematika tanulás során. Eszközöket kaptunk a kezünkbe, és azokkal ugyanazokon a folyamatokon, tapasztalásokon mehettünk keresztül, mint az alsó tagozaton gyerekek. A tanításban is nagyon fontos a saját élmény megtapasztalása, fontos, hogy azokat az eszközöket, feladatokat, amiket a gyerekeknek adunk magunk is kipróbáljuk.

A tanfolyam gyakorlati képzése mellett folyamatosan az új NAT alaposabb megismerése, szerkezeti áttekintése, változások összehasonlítása is kiemelt téma volt. A kurzusban kiemelt szerepet kapott a közös munka, a csoport eredmények megbeszélése, amely kiválóan szolgálta az együttműködés kialakítását.

A kurzuson 8 fő vett részt, a tanfolyam jellegéből adódóan alsó tagozatos tanító, illetve 1 fő felső tagozatos matematika tanár. A tanfolyam nyelve magyar volt.

A matematika tanáraink lelkesedése a tanítás iránt lenyűgöző és magával ragadó volt. Nagyon nagy tudással rendelkeznek és szerencsések vagyok, hogy ha csak egy szeletével is, de megismertettek velem. A megismertetett eszközök, technikák mind a saját tanítási tapasztalataikon alapultak, hosszú éveken át alkalmazott és kipróbált dolgok.

Az angol nyelvi kurzuson meglévő ismereteinkhez igazították az órák anyagát. A csoportokban résztvevők tudásszintje eltérő volt. Volt, akinek a beszéd, másnak az olvasás ment jobban. A második héten olasz anyanyelvű tanárt kaptunk, akinek nagyon jól sikerült olyan feladatokat hozni, amiben mindenki talált olyat, ami segítette az addig szerzett ismereteket rendszerezni. Az utolsó órán a GooseChase app használatával kaptunk érdekes feladatokat, ami a nyelvismeret mellett abban is próbára tett, hogy mennyire jártunk nyitott szemmel Firenzében.



A szállásomat önállóan szerveztem, fontos szempont volt az iskola közelsége. Gyalog 5 perc alatt tudtam a helyszínt megközelíteni. A hotel felszereltsége megfelelő volt, de ami annál is többet ért az ott dolgozók kedvessége és minden téren megmutatkozó segítőkészsége.

Mivel a kurzus magyarnyelvű volt, így nem születtek nemzetközi kapcsolatok, de kapcsolatok és barátságok igen. Hasonló problémákkal és nehézségekkel találjuk magunkat szemben, akik részt vettek a tanfolyamon, ezért a megoldásainkkal is több segítséget tudunk egymásnak nyújtani.



Két hét Firenzében igazán csodálatos volt, volt rá lehetőség, hogy bejárjuk a várost egy-egy szeretett helyre többször is ellátogathattunk. Az első héten az idő is nagyon kellemes volt, és a városban sem volt tömeg. A múzeumokba foglalás nélkül is fél óra sorban állás után lehetett bejutni. A második héten a fokozódó hőségben jól estt Firenzét körülvevő „zöld” árnyasabb helyeket meglátogatni.

A járvány miatti szabályok (maszkviselés, belépés oltási igazolás) szigorúbbak, mint itthon, de ez az éttermek, teraszok nyüzsgő életén mit sem változtatott.



Fontos, hogy egy tanfolyam segítsen a szakmai megújulásban az ismereteknek olyan módon történő átadásával, hogy az a gyakorlatban jól használható formában valósuljon meg. Egymás munkájának, gondolkodásmódjának megismerésével is csak nyerhetünk, ha megfelelő módon tudjuk vele eszköztárunkat gazdagítani. Fontos, és jóleső érzés ugyanakkor ezt egy olyan helyen megtenni, ahol teljesen kiszakadhatunk a hétköznapiakból, mivel az így szerzett ismeret olyan élményekkel párosul, aminek pozitív hatásait feltehetően nem csak mi magunk hasznosítjuk.

Pilisvörösvár, 2021 augusztus 21.

Trázer Anikó

