Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége
1119 Budapest, Mérnök u. 39.
Telefon: (06-1) 799-7970, 786-2999 Fax: (06-1) 688-4880
Honlap: www.tehetseg.hu E-mail: info@tehetseg.hu

SZÉCHENYI 2020

FELNŐTTKÉPZÉSI PROGRAM

Nyilvántartásbavételi szám: E-000211/2014/D033

1. A képzés megnevezése (és belső kódja)

Matematikai tehetségek felismerése és fejlesztése óvodás és kisiskoláskorban az Okoskocka fejlesztő eszközökkel (R708)

2. A képzés besorolása

Általános képzés

3. A képzés célja

A matematikai képességek hatékony és kreatív fejlesztésének elsajátítása a számolás és térészlelés okoskocka eszközök alkalmazásával. Az okoskocka fejlesztő eszközcsalád számolás és térészlelés tagjai mintegy 2000 tematikus képi anyagra épülő játékpalettával célozza meg az algebra és a geometria 3-10 éves életkori jellemzőit. Az eszköz kreatív és sokoldalú játéklehetőségei által a pedagógus megtanulhatja felismerni a tehetséges gyermekeket, valamint hatékonyan megvalósíthatja a tehetségfejlesztést.

4. A képzés célcsoportja

Pedagógusok: óvodapedagógusok, tanítók, gyógypedagógusok, fejlesztőpedagógusok, tehetségpontokban,pedagógiai szakszolgálatoknál dolgozó szakemberek, pszichológusok.

5. Csoportlétszám

Maximális: 25 fő

6. Tervezett képzési idő

A képzés óraszáma: 10 óra

7. A képzés során elsajátítható ismeretek, kompetenciák

Ismeret:

- Tájékozott az okoskocka eszközök által nyújtott lehetőségek kiaknázásában a metematikai nevelésben.

- Tudja, hogy az okoskocka eszközök által nyújtott feladatok milyen téren és mértékben fejlesztik az óvodás és kisiskolás korosztály matematikai képességeit.

Készség, képesség:

- Tudja, hogy az okoskocka eszközök által nyújtott feladatok milyen téren és mértékben fejlesztik az óvodás és kisiskolás korosztály matematikai képességeit.

-Átláthja a gyermekek fejlődésbeli künönbségeit a tehetséges gyerekek azonosítása érdekében.

8. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

Végzettség: Pedagógus vagy pszichológus szakképzettség vagy BA szintű, pedagógiai szakterülethez tartozó végzettség.

Szakmai végzettség: Pedagógiai, gyógypedagógiai vagy pszichológusi végzettség

Szakmai gyakorlat: -

Egyéb feltétel(ek): -

9. A képzésben való részvétel feltételei, a megengedett hiányzás mértéke

Részvétel követésének módja: Résztvevő által aláírt jelenléti ív.

Megengedett hiányzás: A képzés összes óraszámának 20%-a

Egyéb feltétel: -

10. A képzés formája módszerei

A képzés formája: csoportos jelenléti képzés.

A képzés módszerei:

- Prezentációval kísért előadás

- Módszerismertetsé, bemutatás. Az okoskocka eszközökkel való ismerkedés 4-5 fős csoportokban a tréner irányításával.

- A matematikai képességek kreatív fejlesztése 4-5 fős csoportokban az okoskocka eszközök által.

-Módszer: brain-storming