



# FELNŐTTKÉPZÉSI PROGRAM

Nyilvántartásbavételi szám: 23/350/2015

## 1. A képzés megnevezése (és belső kódja)

Tehetségfejlesztés óvodás és kisiskoláskorban az Okoskocka fejlesztő eszközökkel – matematika (H549)

## 2. A képzés besorolása

Szakmai képzés

## 3. A képzés célja

A továbbképzés célja, hogy a résztvevők megismerjék:

- a tehetségdefiníciók, a tehetségazonosítás, a tehetségfejlesztés elméleti alapjait.
- a matematikai képességek (számsorismeret; számképek beazonosítása; mennyiségállandóság; számfogalom; matematikai viszonyfogalmak értelmezése; műveletvégzés, stb.) fejlődésének életkori sajátosságait.
- a testséma (testtudat; vizuális-poszturális testséma; testkép) fejlődésének életkori sajátosságait.
- a tér- és időészlelés (térirányok ismerete; téri pozíciók meghatározása; tükrözés; mentális leképezés; óra-perc-másodperc viszonyrendszer; történelmi idő megértése, stb.) fejlődésének életkori sajátosságait.
- a számolás, testséma és tér- és időészlelés Okoskocka eszközök játékos feladatait, fejlesztési lehetőségeit.

A továbbképzés további célja, hogy a résztvevők képessé váljanak a matematikai képességek terén a tehetségek azonosítására és kreatív fejlesztésére az Okoskocka eszközök alkalmazásával.

## 4. A képzés célcsoportja

óvodapedagógus, tanító, fejlesztőpedagógus, logopédus, gyógypedagógus, pszichológus

## 5. Csoportlétszám

Minimális: 10 fő

Maximális: 25 fő

## 6. Tervezett képzési idő

A képzés óraszám: 30 óra

## 7. A képzés során elsajátítható ismeretek, kompetenciák

A résztvevők ismerjék:

- a tehetségazonosítás és a tehetségfejlesztés elméleti alapjait.



- a matematikai képességek, a testséma, a tér- és időészlelés fejlődésének életkori sajátosságait.

- a számolás, testséma és tér- és időészlelés Okoskocka eszközök fejlesztési lehetőségeit.

A résztvevők legyenek képesek:

- a matematikai képességek terén a tehetségek azonosítására és kreatív fejlesztésére az Okoskocka eszközök alkalmazásával.

## **8. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei**

Végzettség: egyetem és/vagy főiskola

Szak: Bármely szak a felsorolt szakképzettségekhez kötődően

Szakképzetség: óvodapedagógus, tanító, fejlesztőpedagógus, logopédus, gyógypedagógus, pszichológus

Megelőző szakmai gyakorlat: nem szükséges

Egyéb jelentkezési feltételek: -

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

Részvétel követésének módja: Résztvevő által aláírt jelenléti ív.

Minimum részvétel a továbbképzésen: az összóraszám 90%-a.

Egyéb formai követelmények: A képzés sikeres teljesítésének feltétele egy zárótanulmány határidőre történő beadása, melynek formai követelményei: terjedelme minimum 6 oldal, maximum 8 oldal. Beadási határideje a képzés zárónapját követő 2 hét.

## **10. A képzés formája módszerei**

A képzés formája: csoportos jelenléti képzés.

A képzés módszerei:

- előadás (powerpointtal/prezivel szemléltetve). Az előadó a témát frontális munkamódszerrel prezentálja.

- Az előadó a számolás Okoskocka eszköz bemutatását frontális munkamódszerrel végzi (powerpointtal/prezivel szemléltetve). Csoportos módszer. A hallgatók csoportban játszva ismerkednek az eszközzel és a fejlesztő feladatokkal.

- Csoportos módszer. A hallgatók csoportban dolgozva ismerkednek, illetve találnak ki újabb fejlesztő feladatokat.

- Az előadó a testséma Okoskocka eszköz bemutatását frontális munkamódszerrel végzi (powerpointtal/prezivel szemléltetve). Csoportos módszer. A hallgatók csoportban játszva ismerkednek az eszközzel és a fejlesztő feladatokkal.

- Az előadó a tér- és időészlelés Okoskocka eszköz bemutatását frontális munkamódszerrel végzi (powerpointtal/prezivel szemléltetve). Csoportos módszer. A hallgatók csoportban játszva ismerkednek az eszközzel és a fejlesztő feladatokkal.



**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](http://www.tehetseg.hu) E-mail: [info@tehetseg.hu](mailto:info@tehetseg.hu)



- Projektor segítségével a tanulmány elkészítésének szempontjainak kivetítése, melyet a résztvevők nyomtatott formában is megkapnak. Néhány zárótanulmány példaként való bemutatása és elemzése.