

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TANÍTÓ- ÉS ÓVÓKÉPZŐ KAR
Matematika Tanszék

**Gondolkodásfejlesztő matematikai játékok
alkotóműhely**

Kulcsszavak: matematika, gondolkodásfejlesztés, játék, óvoda, alsó tagozat

Szolgáltatás leírása: Gondolkodást fejlesztő játékok bemutatása, értelmezése, elemzése

- Az óvodás és kisiskolás korú gyerekek gondolkodásfejlődését szolgáló néhány játék megismerése, elemzése, szervezésének, vezetésének lehetőségei.
- A különféle gondolkodási módok (alkotó, analógiás, algoritmos, logikai, rendszerező, összefüggésekben való, valószínűségi, problémamegoldó gondolkodás), és közülük a 6-12 éves korosztályra jellemzőbb módok megismerése.
- A szolgáltatás részét képezi játékdélutánok szervezése és lebonyolítása.

Szolgáltatás várható kimenete: Óvodák, iskolák gondolkodásfejlesztő matematikai játékok alkalmazását támogató programok megvalósítása.

Társadalmi hasznosulás: A szolgáltatás közvetett fejlesztő hatással lehet a gyermekekre, tanulóira, szülőkre, oktatási intézményekre, a szolgáltatást igénybe vevő civil szervezetekre.

Kutatók: Dr. Bagota Mónika, Kulman Katalin, Ökördi Réka, Pintér Marianna, Szabóné Dr. Sztányi Judit

Kapcsolat:

ELTE
Innovációs Központ

1053 Budapest, Kecskeméti utca 10-12
innovacio@innovacio.elte.hu
+ 36 1 411 6500 / 6747

Dr. Bagota Mónika
ELTE TÓK

Matematika Tanszék

1126 Budapest, Kiss János altb. u. 40
bagota.monika@tok.elte.hu
+36 1 487 8100 / 6984



Eötvös Loránd
Tudományegyetem
Tanító- és Óvóképző Kar

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

TANÍTÓ- ÉS ÓVÓKÉPZŐ KAR

Matematika Tanszék

Referencia:

- Bagota Mónika – Dályay Zsuzsanna – Krisztin Német István – Pintér Klára: Játékos matematika alkotóműhely MENTOR(h)ÁLÓ PROJEKT, TÁMOP-4.1.2-08/1/B-2009-0005. 1-93 p. (2011)
- Bagota Mónika: „Csak” logika – vagy mégsem?, KÉPZÉS ÉS GYAKORLAT: TRAINING AND PRACTICE 17 : 1 pp. 61-74., 14 p. (2019)
- Bagota Mónika: Gondolatok a Blokus játékról, In: Karlovitz, János Tibor (szerk.) Tanulás és fejlődés: A IV. Neveléstudományi és Szakmódszertani Konferencia válogatott tanulmányai, Komárno, Szlovákia: International Research Institute (2016) 322 p. pp. 122-132., 11 p.
- Bagota Mónika: A kombinatorikus gondolkodás fejlesztésének lehetőségei, ÚJ KÖZNEVELÉS 72: 8 pp. 30-37., 8 p. (2016)
- Bagota Mónika: Egy ötlet: hogyan lehet sudokuval játszani a matematikaórán, GYERMEKNEVELÉS: ONLINE TUDOMÁNYOS FOLYÓIRAT 2: 2 pp. 73-83., 11 p. (2014)

