

GYEREKAKADÉMIA

A jövő nemzedékéért



Kedves Szülők!

Ahogy bizonyára már a korábbiakban Önök is hallottak róla, a Gyerekakadémia és a kerület önkormányzatának együttműködésében drón és robotprogramozói tanfolyamokon való részvételre nyílik lehetőségük az általános iskolás gyermekeknek, 80%-os önkormányzati költségtérítés mellett.

A 2020/2021-es tanévben ismét elérhető a támogatás az oktatásokhoz kapcsolódóan, mely szülőkre háruló költség havi 2400.-Forint.

A Gyerekakadémia több éves, igen eredményes oktatói múltra tekint vissza. A robotprogramozás területén az elmúlt négy évben a legjobb eredményeket felmutató oktatási központtá nőtte ki magát, amit a XIII. kerületi diákokkal közösen ért el.

Az idei év újdonsága a drónprogramozás, ami a robotprogramozáshoz hasonlóan, az algoritmikus gondolkodás fejlesztésében nyújt kiemelkedő segítséget a gyermekeknek. A kezdő és haladó szinteken túl, Python nyelven történő tanulásra is van lehetőség. Speciálisan oktatásra tervezett drónokkal és robotokkal folyik a képzés, az offline és online térben egyaránt.

Jelentkezési határidő: 2020. szeptember 28.

Tanfolyam kezdete: 2020. október 5.

A tanfolyam részleteiről, a képzések típusairól a gyerekakademia.hu weboldalon talál további információkat, valamint a jelentkezési felületeket az alábbi linken találja:

Drón és robotprogramozás kezdő tanfolyam 3-8. osztályos tanulók részére:

<https://www.gyerekakademia.hu/dron-es-lego-robotprogramozas-kezdoknek/>

Drón és robotprogramozás haladó tanfolyam 3-8. osztályos tanulók részére:

<https://www.gyerekakademia.hu/dron-es-lego-robotprogramozas-haladoknak/>

Python programozó tanfolyam, 6-8. osztályos tanulók részére:

<https://www.gyerekakademia.hu/dron-es-lego-robotprogramozas-python-nyelven/>

Néhány gondolatban szeretném megismertetni Önökkel a drón és robotprogramozás előnyeit, melyek számos módon hozzájárulnak a gyermekek logikai gondolkodásának fejlődéséhez.

A robotprogramozás egy játékos, kreatív, a lényegét megragadó módszer, amellyel már kisgyermekkoról lehet fejleszteni az algoritmikus gondolkodást. Ez annyit tesz, hogy a feladatok megoldása közben a tanulók kísérleteznek, méréseket végeznek, megtanulnak együtt, csapatban gondolkodni. Az algoritmusok használata fejleszti kognitív képességeiket, rávezeti őket a tudatos gondolkodásra, a problémák tervszerű megoldására. A programozást elsajátító gyerekek képessé válnak átgondolni a megoldáshoz vezető lépéseket, azok helyességét, sorrendjét, esetleges hibáit, ezáltal magabiztossá és motiválttá válnak, ami a tanulásban is nagy segítséget jelent számukra.

A Drón, Lego Robot és Python programozó tanfolyamok jó lehetőséget kínálnak arra, hogy ezeket a készségeket a gyerekek játékosan sajátítsák el. A Gyerekakadémia által alkalmazott tematika és módszer hatékonyságát a gyermekek országos versenyeken elért eredményeik is bizonyítják. Az iskolák csapatai, köztük több XIII. kerületi diák is dobogón végzett a 2018-as és a 2019-es, valamint a 2020-as Robotprogramozó Országos Csapatversenyen.

A diákok innováció iránti fogékonyságának és digitális készségeinek fejlesztése napjainkban prioritás. Már az általános iskola alsó tagozatában elkezdhető drón és robotprogramozás hozzájárul ahhoz, hogy a diákok közül minél többen tekintsék reális pályaválasztási alternatívának a digitális világgal összefüggő szakmákat.

Bármilyen felmerülő kérdés esetén kérem forduljanak hozzám, az alábbi elérhetőségek egyikén:

telefon: 06 70 385 0365

e-mail: info@gyerekakademia.hu

Köszönöm figyelmét!

Üdvözlettel,

Gerstenkorn Barnabás

Alapító - Gyerekakadémia