

Az EPAM Systems Kft.

EPAM eKids – Magyarország programja

<epam>



az Effekt 2030 – Az ESG megoldások díja 2024. évi pályázatán a **Mindenki társadalma** kategória **Oktatás, képességfejlesztés** területén **shortlist** jelölést kapott.

A PROGRAM IDŐTARTAMA: 2024.01.01. - 2024.12.31.

A PROGRAM ELŐZMÉNYEI:

A technológia gyorsan fejlődik, így az oktatási intézmények sokszor nem tudnak lépést tartani a legújabb trendekkel. Az alapok iskolai keretek között elsajátíthatók, de globális technológiai vállalatként az **EPAM Systems Kft. feladatának érzi, hogy kivegye a részét a jövő generációjának oktatásában, kezdve a gyerekekkel.**

Szintén megfigyelhető, hogy bár a technológia sokat változik, **a nők aránya az IT-ban még mindig alacsony**, így fontos a lányok bevonása is az informatika sokszínű világába.

A **digitális írástudás, az alap programozási készségek** elengedhetetlenek lesznek szinte minden szakmában (a ma még nem létező szakmákban is). A fejlődést közvetlen mérőszámokkal nehezen lehet mérni, hiszen a folyamat az általános iskolában (néha már az óvodában) kezdődik el és valójában a munkavállalás pillanatában éri el célját. Az érdeklődő gyermekeknek sokszor **nehéz a hozzáférés az új technológiához**, az erre a célra létrehozott **szakköröket sok család nem tudja finanszírozni**, nehézség számukra a gyermek hasznos szabadidős tevékenységének biztosítása.

A PROGRAM CÉLJA:

Az EPAM programjának célja, hogy a logaritmusos gondolkodás és kreativitás fejlesztésével a technológia használatra ösztönözze a gyerekeket, szélesítse látókörüket, fejlessze kreativitásukat és technológiai tudást adjon át számukra. Emellett az EPAM számára kiemelten fontos, hogy támogassa az informatika iránt érdeklődő fiatalokat pályaválasztásuk során.

A vállalat szeretné olyan **készségekkel felruházni a gyerekeket, amit nem csak az IT pályán kamatoztathatnak.** Ilyenek például a csapatmunka, logikai gondolkodás, együttműködés, prezentációs készség, kommunikáció és önbizalom.

Az EPAM célja, hogy lehetőséget teremtsen a fiatalok számára, hogy a **tartalomfogyasztásból átlépjenek a tartalomalkotás területére.**



A PROGRAM LEÍRÁSA:

Az EPAM Systems Kft. szegedi szervezetekkel, iskolákkal együttműködve indította el magyarországi eKids programját Budapesten, Debrecenben és Szegeden.

Az eKids program fő pillérét képezik a **10 hetes Scratch kurzusok**, ahol az EPAM önkéntes munkatársai a **blokkprogramozás alapjaival ismertetik meg a gyerekeket**, akik aztán saját maguk készíthetnek játékokat. A **biztonságos internetezésre és az IT-ra** is hangsúlyt helyez a vállalat, ezt **kvízekkel és rendezvényekkel** teszi. A **Safer Internet Day** mellett konkrét **tippeket ad a szülőknek és tanároknak**, ezzel is hangsúlyozva az **internetbiztonság** fontosságát. A cég továbbá évi két alkalommal hirdeti meg a **Coollest Projects pályázatát**, mellyel célja a **gyerekek innovatív ötleteinek támogatása**.

A tematikus rendezvényeken túl az **EPAM irodái pályaorientációs előadásokkal kiegészítve egész évben látogathatóak**. Mivel a SDG célokat integráltan kezeli a cég, az eKids programokba is beleépíti a fenntarthatósági témákat. 2024-ben a föld napja kapcsán Budapesten több **mint 100 általános iskolás és gimnazista diákot látott vendégül**, így a gyerekek **edukatív foglalkozásokon vehettek rész a környezetvédelem jegyében**, Szegeden pedig a vállalat **kreatív környezettudatos foglalkozásokkal várta a gyerekeket**.

Az **eKids programot 9 éve indította az EPAM**, mellyel azóta több ezer gyereket, fiatalot és tanárt ért el. Szintén az EPAM szervezte a 400 fős **nemzetközi Scratch konferenciát**, és a pandémia előtti időszakban a Jövő utcája eseményt a Corvin sétányon. 2021-ben Magyarországra hozta a cég a **Raspberry Pi Coolest Projects programját**, ahol már többszáz gyerek mutathatta meg innovatív projektjét. A vállalat alapelve, hogy nem csak finansziális támogatást nyújt, hanem maga szervezi a programokat, közösségeket, minél több önkéntes kollégát aktivizálva, hogy érezzék a "jót tevés" erejét.

KÖZÖSSÉG:

Bár a cég már tartott óvodás korosztálynak is foglalkozásokat, az eKids program elsősorban az **iskolás gyermekeknek** szól. A Coolest Projects pályázaton nincs alsó korhatár, pályaaorientációs előadásaival pedig a cég elsősorban a **középiskolásokat** segíti. A gyerekek mellett a **szülők és a pedagógusok** bevonása sem elhanyagolható, akiket tananyag segédletekkel, például **Scratch tantervvel és IT biztonsági kvízzel**, illetve értekezletekkel (pl. IT biztonsági szülői értekező) támogat a cég.

Az EPAM együttműködik non-profit **oktatási partnerekkel, iskolákkal, tankerületekkel és egyetemekkel** is, így olyan rendezvények valósulhatnak meg, mint például az First Lego League debreceni fordulója.



A cég többéves partneri kapcsolatban áll a vállalat a **Jane Goodall Intézettel** is, mely az eszközöket és a szakértő segítséget biztosítja. A szervezők így a budapesti kisiskolásokat edukatív foglalkozásokra és közös re invitálták, utóbbi eseményen 2023-ban dr. Jane Goodall személyesen is részt vett. Szegeden a **Mondolo Egyesülettel** együttműködve kreatív foglalkozásokat szervez a cég.

Idén a vállalat összesen 441 darab használt PC-t és laptopot adományozott rászorulóknak a **Mátrix Alapítvány** segítségével.

HATÁS:

A programmal az EPAM nem informatikusokat képez, hanem **arra törekszik, hogy játékos formában készítse fel a gyermekeket a jövő munkaerőpiaci elvárásaira.** Ezek közé tartozik a **kommunikáció, csapatmunka, algoritmikus (logikai) gondolkodás, projektmunka, prezentációs készség - amelyek szakmától függetlenül elengedhetetlen készségek.**

A **program sikerét** a vállalat az önkéntesek számával; az indított kurzusok és workshopok számával; a résztvevő gyermekek számával; az iskolákkal, tanárokkal való kapcsolattal; az eKids követőszámával Facebook-on és Instagramon; a negyedéves eKids hírlevéllel (feliratkozók száma); irodalátogatások/pályaorientációs események számával; Digitális Témahétre jelentkezők számával tudja mérni.

Az elmúlt évben a Föld napja programon, több mint **210 fiatalt** ért el az EPAM országos szinten. Ezekben az eseményeken 20 önkéntes is közreműködött. A fiatalok eléréséhez negyedéves eKids hírlevelet (868 feliratkozó), és Facebook-Instagram oldalakat (1300 és 129 követő) is használ a cég. A vállalat a **Digitális Témahét** alkalmából több mint 50 főt látott vendégül, mely során számos iskolával és tanárral is együttműködött. A **Coollest Projects eddigi 7 alkalmával összesen 90 projekt** érkezett, 2024-ben ez a szám összesen 10.

Rövid távon a résztvevők, önkéntesek számát tudja mérni a cég, ami évről-évre folyamatosan nő. Egyre több iskola és ezáltal gyermek is csatlakozik az eKids kurzusokhoz, pályázatokhoz és programokhoz. Van olyan résztvevő, aki egy Scratch eKids programból indult, majd az egyetemen EPAM kurzuson vett részt és mára már a cég munkavállalója. Szintén eredményként tekint arra a vállalat, hogy megpróbálja ledönteni a sztereotípiát, megmutatni az IT sokszínűségét, ezáltal **egyre több lányt/nőt sikerül bevonni a programokba.**

JÖVŐ:

A cég igyekszik támogatni a jövő techtudósait és szeretné **minél több programmal** színesíteni az eKids Magyarország palettáját. Ezért is került bevezetésre a **robotika délelőtt** 2024 nyarán, mely program még csak teszt fázisban van, de nagy reményeket fűz hozzá a vállalat a jövőben.

A **mesterséges intelligencia** egyre nagyobb térhódításával ebbe az irányba is tervezi az EPAM a terjeszkedést; **programokat, workshopokat szeretne kialakítani a témában.**

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

<https://www.facebook.com/epamekids>

https://wearecommunity.io/events/NoUWBIaew2?fbclid=IwAR2szJbMsEySbkiZjUx_sSaYiSJQwHvr3PURQpUTmy835jMxru_3HVZxE5I

