

SKOOL

Technológiai Oktatásért Alapítvány
Éves jelentés 2016



yes she codes

Ügyvezetői előszó:

Alapítványunk pontosan 3 évvel ezelőtt indította el a Skool projektet azzal a céllal, hogy minél több lány számára tegyük elérhetővé a technológiai alkotás megismerését.

Utunk, mely a legelső foglalkozásunkon 15 budapesti lánnyal kezdődött, mára több mint 1 000 lányhoz vezetett el, akik 136 településről érkeztek hozzánk.

2016-ban az egyik legfőbb célunk az volt, hogy a vidéken élő lányok számára helyi szinten is elérhetővé tegyük programjainkat. Elindítottuk Skool Klub hálózatunkat, mely helyi oktatók, szervezők és önkéntesek segítségével először Miskolcon, Békéscsabán és Szegeden biztosított ingyenes programozó tanfolyamokat 10 hetes, iskola utáni foglalkozások keretében. Emellett komoly munkát fektettünk abba, hogy a klubhálózatot az idei évben további helyszínekre is kiterjesszük.

Az év másik fontos mérföldköve az a tanulmány volt, melyben felmértük, mennyire és milyen irányban változtatták meg a Skool programok a résztvevők érdeklődését a tech szektor iránt. Kiderült, hogy a Skool a lányok 90%-ának felkeltette az érdeklődést

a programozás iránt, és 81%-uk azóta is végez valamilyen programozással kapcsolatos tevékenységet. A válaszadók 53%-a pedig biztosan programozó szeretne lenni, vagy informatikához köthető pályán tervezni a karrierjét.

A Skoolnál hiszünk abban, hogy az informatikai szektorban csak együtt, közös erővel tudjuk megszüntetni a nemek közötti szakadékot. Ezért rendkívül nagyra értékeljük, hogy ilyen sokan mellénk álltak, és önkéntes munkával, szaktudással, anyagi támogatással vagy akár csak lelkesedéssel és biztatással segítitek alapítványunkat. Nektek köszönhetően tartunk most itt, és ezért tudtuk megvalósítani kitűzött céljainkat.

Az idei évben még nagyobb álmokat szeretnénk megvalósítani:

2017-ben elindítottunk egy új projektet, mellyel gyermekotthonokban élő, hátrányos helyzetű fiatalok számára nyújtunk ingyenes programozás oktatást. Ez a KódKlub projektünk, amiről remélhetőleg sokat fogtok hallani a közeljövőben. :-)

Major Zsófi, ügyvezető



„EZ VOLT ÉLETEM
EGYIK LEGJOBB NAPJA!
A KEDVENC RÉSZEM AZ VOLT,
AMIKOR A MENTORAINKKAL
MEGNÉZTÜK AZ IRODÁJUKAT,
ÉS ELMONDTÁK HOGY MIT CSINÁLNAK
EGÉSZ NAP, MERT JOBBAN
MEGISMERHETTÜK EGY
PROGRAMOZÓ ÉLETÉT.”

Lili, Prezi foglalkozás résztvevő

Bemutató

A Skool a Technológiai Oktatásért Alapítvány kiemelt projektje, mely 8-18 éves lányoknak nyújt ingyenes technológiai foglalkozásokat újszerű oktatási formában.

Célunk, hogy növeljük a résztvevők technológiai affinitását, és ezáltal szélesítsük a bevonási és foglalkoztatási spektrumot, hogy a jövőben legalább annyi nő vegyen részt az innovatív technológiák létrehozásában, mint amennyien már ma is használják azokat. Küldetésünk, hogy pozitív és fenntartható társadalmi hatást indítsunk el Magyarországon, elősegítve a nemek közötti egyensúly megteremtését a szektorban. Gyakorlatorientált és élményszerű foglalkozásokat nyújtunk, hogy a résztvevők a programozás tanulását örömteli felfedező tevékenységként éljék meg, miközben személyes és technológiai kompetenciáik egyaránt fejlődnek.

A használható tudás biztosítására partnerkapcsolatot alakítottunk ki a technológiai szektor meghatározó vállalataival. A programozó lányok partnercégeinken keresztül betekintést nyernek a versenyszféra mindennapjaiba, megismerkedhetnek a fejlesztőkkel és az ágazat női szereplőivel.

Dióhéjban a Skool-ról

- 2014 júniusa óta működünk
- Ingyenes technológiai foglalkozásokat szervezünk lányoknak
- Egynapos szombati foglalkozásokat, 10 hetes Skool Klubokat, nyári táborokat szervezünk
- Korosztályok: 8-10, 10-11, 12-14, 15-18
- Együttműködő partnereinkkel közösen mutatjuk be a lányoknak technológia valódi világát
- Programjainkat sikeres tech vállalatoknál szervezzük, ahol a lányok betekintést nyerhetnek a programozás való világába, találkozhatnak és beszélgethetnek fejlesztőkkel, női példaképekkel
- A programozás alapjainak oktatásával kritikus és logikus gondolkodást, rendszerszemléletet és problémamegoldó képességet adunk át a fiataloknak
- Élményalapú oktatási módszerünkkel igazi sikerélményt adunk a lányoknak
- Kreativitásra, egyedi ötletekre és megvalósításra ösztönzünk

Miért fontos?



Az informatikai területeken dolgozó nők aránya Magyarországon.:



8%

Ennek eredményeképp a női látásmód kevésbé érvényesül a tech fejlesztésében.

Forrás: A Skool saját felmérése támogató partnereik körében

A nők aránya az informatikai alapszakokra felvett hallgatók körében.:



15%

25000

Betöltetlen informatikai állás van Magyarországon jelenleg. A nők bevonása a szektorba növelné az ország versenyképességét.

MIÉRT?



erős nemi sztereotípiák



kulturális akadályok



programozás oktatásának hiánya



bátorítás és önbizalom hiánya

HOLOTT:

15 évesen a lányok valamennyi STEM-tantárgyban felülmúlják a fiúkat.

(a PISA vizsgálatok szerint)



A sokszínűsége figyelmet fordító vállalatoknak 15%-al nagyobb esélye van felülmúlni a női szerepvállalásra kevésbé koncentráló versenytársaikat.

Eredmények

FOGLALKOZÁSOK



1100

részvevő

sokan több Skool foglalkozáson is részt vettek

110

alkalommal

programoztunk

24000

Scratch projekt

készült el

31000

perc intenzív programozás

Scratch, App Inventor, Processing, LEGO Mindstorms, HTML, CSS, GDL

2800

elfogyasztott palacsinta

8

sikeres pályázat

4

város

elindultak az első Skool Klubok, így Budapest mellett már Békéscsabán, Miskolcon és Szegeden is tartunk ingyenes Skool foglalkozásokat

1.

**programozó verseny
lányoknak**

a Scratch Meccs II. évadjában
100 lány részvételével

30

izgalmas helyszín

333

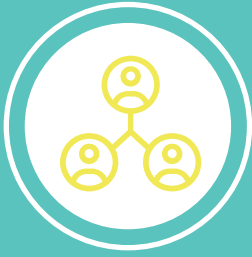
önkéntes,

akik segítik programjainkat

30

együttműködő partnerrel

valósítottuk meg a programokat. Köztük 12 vállalat és 2 egyetem hosszútávon is elkötelezte magát a Skool programok támogatása mellett



TÁRSADALMI ÉRZÉKENYÍTÉS

350
média megjelenés

25
TV és rádió interjú

25
előadás
konferenciákon, kerekasztalokon,
tech eseményeken

45
videó
a programjainkról

7500
Facebook követő

2500
hírlevél feliratkozó



Eszti, NNG foglalkozás résztvevő

„EZ VOLT AZ 1. HELY
AHOL SZABADABBNAK
ÉREZTEM MAGAM ÉS
SOKKAL KÖNNYEBBEN
TUDTAM TANULNI,
MINT AZ ISKOLÁBAN -
ÉRDEKES VOLT A
TÉMA, ÉS AZ OKTATÁS
IS. HIHETETLEN
ÉLMÉNY VOLT. :)”



Számtalan barátság,
millió mosoly

A foglalkozások költsége a lányoknak és szüleiknek:
0 Ft-ba került.

Visszajelzések a lányoktól

A foglalkozásokat követő visszajelző kérdőívek,
valamint a 2016-ban a Skool által készített alumnae felmérés alapján:

98%

A lányok 98%-a egyértelműen pozitívnak ítélte meg a foglalkozást.

94%

A lányok 94%-a venne részt szívesen egy újabb tech foglalkozáson.

90%

A lányok 90%-ának változott pozitívan a hozzáállása a technológiai területhez.

84%

A résztvevők 84%-a válaszolt igennel a következő kérdésre: **Ha most vagy a következő hónapokban kellene döntened, hogy milyen irányú tanulmányokra jelentkezz, akkor választanád-e az informatikai területen való továbbtanulást?**

81%

A lányok 81%-a a foglalkozás óta is végez valamilyen programozással kapcsolatos tevékenységet.

53%

A résztvevők 53%-a határozottan úgy gondolja, hogy programozó szeretne lenni, vagy informatikához köthető pályán tervezi a karrierjét.

Skool Sztorik



Dea
12 éves

„OLYAN ROBOTOKAT SZERETNÉK FEJLESZTENI, AMIK SEGÍTENEK AZOKNAK AZ EMBEREKNEK, AKIKNEK HIÁNYZIK EGY VÉGTAGJUK, VAGY NEM LÁTNAK.”

„AZ AZ ÁLMOM, HOGY 10 ÉV MÚLVA A FACEBOOK VAGY A GOOGLE CSAPATÁBAN PROGRAMOZÓKÉNT DOLGOZHASSAK.”



Bea
18 éves

„OTTHON AZZAL SZOKTUNK VICCELŐDNI, HOGY ÉN MONITORRAL A FEJEM HELYÉN SZÜLETTEM. AMIÓTA AZ ESZEMET TUDOM, PROGRAMOZÓ SZERETTEM VOLNA LENNI.”

Dea a Skool egyik legelső foglalkozásán találkozott először a programozással, 9 évesen. Annyira megtetszett neki, hogy azóta minden lehetséges programozói tábort, szakkört és foglalkozást kijárt, és részt vett robotika és játékfejlesztő versenyeken is. Dea programozó szeretne lenni. Szerinte rendkívül izgalmas a programozás, és nagyon sok helyen felhasználható. Dea lelkesedését látva édesanyja – aki vendéglátásban dolgozott egész életében – szintén elkezdett programozást tanulni. Otthon, online képzésekkel fejleszti magát, és nemrégiben egy állásbörzén is megfordult, ahol nagyon pozitív visszajelzéseket kapott arról, milyen lehetőségei vannak neki is ebben a szakmában.



Lili
12 éves

Lili 9 évesen járt először Skool foglalkozáson. A nyári táborunkban megismerkedett a Scratch, a robotika és a webfejlesztés alapjaival, majd egy 10 hetes játékfejlesztő foglalkozáson is részt vett. 11 évesen már saját fejlesztésű applikációjával, a DailyTakeMe-vel nyerte meg egy rangos programozó verseny hazai nagydíját, és bekerült a nemzetközi verseny 10 legjobbja közé. A DailyTakeMe egy kifejezetten gyerekek készített mobilalkalmazás, amely az időbeosztást könnyíti meg. A fejlesztés például elvált szülők gyerekeinek segíthet: a gyerekek könnyen követhetik, hogy ki viszi el őket egy-egy adott programra, vagy ki jön értük az iskolába.

Bea egész életében programozó szeretett volna lenni. Saját maga kezdett el programozó kurzust keresni, így talált rá a Skoolra. Tavaly pár barátjánál együtt egy komoly nemzetközi versenyen, a Technovation Challenge-en is elindult, amire saját mobil applikációt fejlesztettek. Az alkalmazás egy olyan komplex tesztort tartalmaz, mely iránymutatással segíti a fiataloknak, hogy érdeklődésük alapján milyen irányban, milyen szakon tanuljanak tovább. Bea és társai célja, hogy ezzel is minél több lányt inspiráljanak STEM tantárgyak választására. Bea diáklánynból hamarosan mentorrá avanszált, több nyári táborban és Skool programon is önkéntesként segítette a lányokat a programozás világában, mostanra pedig már oktat is.

Önkéntesség

A Skool nem létezne elkötelezett önkénteseink nélkül. Ők azok, akik segítenek bennünket abban, hogy a megálmodott céljainkat elérjük, és akikkel valóra váltjuk a terveinket.

Indulásunk óta több mint 333 tech és non-tech önkéntes közel 2000 órában vett részt az általunk szervezett programokon.

Miért jó önkénteskedni a Skoolnál?

A foglalkozásokon való munkáddal kiemelten és közvetlenül támogatod a hazai számítástechnikai oktatást. Közben gyerekeket inspirálhatsz és bátoríthatsz, hogy később mérnöki, fejlesztői tanulmányokra jelentkezzenek, és segíted a technológiai karrierjük kezdeti lépéseit is.

Mit kapsz mindezért cserébe?

A lányoktól végtelen mennyiségű mosolyt és lelkesedést, szakértelmed ösztönző hatása pedig pozitívan változtatja meg a résztvevők jövőjét.

Emellett önkénteseink egy olyan módszertant is megismernek, amelyen keresztül több ezer gyermekhez jutunk el élményalapú pedagógiával.



„HOGY MI VOLT A LEGJOBB DOLOG
AZ ÖNKÉNTESKEDÉSBEN?

MEGISMERNI A SKOOL PROGRAMOT, SEGÍTSÉGET
NYÚJTANI A LÁNYOKNAK A PROGRAMOZÁSBAN,
ÉS A NAP VÉGÉN ELÉGEDETTEŒ TÁVOZNI, MERT
VALAMI HASZNOSAT TEHETTEM.”

Péter, oktató és mentor



2000
önkéntes
munkaóra

333
önkéntes

ÖNKÉNTESSEGI TERÜLETEK

Mindehhez csak egy csipetnyi szabadidőre és egy nagy adag lelkesedésre van szükség, a többiben mi segítünk és támogatunk!

TRAIN THE TRAINER

A Skool programok alappilléret képezi a szakemberek által kialakított élményalapú, gyermekközpontú és kreativitásra ösztönző oktatási módszertan, valamint a képzett, lelkes oktatói és mentor csapatunk.

Fontos célunk, hogy a lányok sikerélményeket szerezzenek, és a tanulást örömteli, felfedező tevékenységként éljék meg. Ezért kiemelten figyelünk rá, hogy oktatóink és mentoraink olyan tudással, tapasztalattal és kompetenciákkal rendelkezzenek, melyekkel a legnagyobb élményben tudják részesíteni a lányokat a Skool foglalkozásokon.

2016-ban kidolgoztunk egy többlépcsős Train the Trainer programot, melyben módszertani, pedagógiai, valamint eszközismereteket adunk át önkénteseinknek. A lelkes, tanítani vágyó mentoraink pedig gondosan meghatározott szempontok szerint válhatnak Skool oktatóvá.

TECH MENTOROK

A műhelyfoglalkozások és nyári táborok ideje alatt segítik az oktatóink munkáját, és fejlesztői tudásuk átadásával segítik és inspirálják a lányokat a tanulásban.

OKTATÓK

A foglalkozásokon átadják mindazt a tudást és tapasztalatot, ami bennük rejlik. Inspirálják a fiatal, felnövő generációt, segítenek nekik, hogy ők is otthonosan mozogjanak a technológia világában.

NŐI PÉLDAKÉPEK

Saját történeteik bemutatásán keresztül inspirálják a résztvevőket arra, igenis a lányokra is várnak sikerek és lehetőségek tech területen.

NON-TECH ÖNKÉNTESSEG

Hiszünk benne, hogy mindenki azzal tud legjobban segíteni, amihez ért. Számos olyan non-tech, elkötelezett önkéntessel dolgozunk, akik saját területükön, szakértelmükkel segítik a Skool munkáját.

VÁLLALATI PRO-BONO MUNKA

Sokan ingyen vagy csökkentett áron járulnak hozzá szakértelmükkel programjaink sikeréhez – a PR tanácsadáson át, a kreatív kampányokon keresztül az adótanácsadásig.

Köszönjük nektek!

Támogató partnerek

Imádunk álmodni. Ennél csak egy dolgot szeretünk jobban, ha az álmaink megvalósulnak. Alapítványként a Skool nagy mértékben külső forrásokból finanszírozza működését.

Így mi támogató partnereinkkel együtt álmodunk és együtt teremtünk.

Anyagi támogatás mellett partnereinkkel szakmailag is együttműködünk. Lehetőséget biztosítunk arra, hogy partnercégeink munkatársai részt vegyenek programjainkon, illetve szakmailag is hozzájáruljanak azok kialakításához. Ezáltal személyesen is megtapasztalják a fiatalok oktatásának élményét. Foglalkozásainkat partnereink irodáiban tartjuk, így a lányok és családjuk közvetlenül, a szélesebb közönség pedig kommunikációs tevékenységünk nyomán, közvetve ismerheti meg partnereink munkáját.

Köszönjük nektek, hogy hisztek hűldetésünkben!

accenture
High performance. Delivered

Atos
Consulting

barion

**CODING
<SANS>**

CONETWORKING

Deloitte.

**DÖRMÖGŐ
DORMÓRA**

eit European Institute of
Innovation & Technology

**KIDS
program**

<epam>

ERICSSON

f

GE

Google

GRAPHISOFT.

IMEDIA

Lenovo

Lufthansa Systems

Morgan Stanley

NNG

NOKIA

PREZI

Prezi

**schönherz
informatikai stúdió**

SENSOMEDIA

Visegrad Fund

Szakmai partnerek:

BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR // CAFÉ PR
ELTE INFORMATIKAI KAR, T@T LABOR // GEOMETRY GLOBAL
IVSZ // ÓBUDAI EGYETEM // TEN MEDIA // XLABS

Adományozás

Szívügyünk, hogy egyre több fiatal lányt ismertessünk meg a technológia izgalmas világával. A 2015-ben indított személyes adománygyűjtési infrastruktúránkat a tavalyi évben továbbfejlesztettük, és weboldalunkon létrehoztunk egy új támogatási aloldalt is. Ennek segítségével könnyebben tudunk befogadni eszközparkunk bővítéséhez és programjaink magas színvonalához szükséges tárgyi és pénzbeli támogatásokat.

Köszönjük mindenkinek, aki személyesen hozzájárult alapítványunk munkájához!

MIRE VOLT ELÉG EGY-EGY SEGÍTSÉG 2016-BAN?



Köszönjük minden adományozónknak a támogatást!

- 3000Ft** Egész napi étkezést biztosított egy foglalkozás résztvevőjének. Programozás közben fogynak a kalóriák, kellett az energia!
- 5000Ft** Két vadonatúj egérrel gazdagodott a Skool eszközparkja.
- 10000Ft** Egy foglalkozáson való részvétel teljes költségét biztosította egy fő számára.

„SZERETNÉM MEGKÖSZÖNNI NEKTEK A SZOMBATI SKOOL FOGLALKOZÁST, NAGY ÉLMÉNY VOLT DORCINAK!

BÁR OTT EGY KICSIT MEG VOLT SZEPPENVE, ITTHON NAGY LELKESEDÉSSSEL MESÉLT ÉS MUTOGATTA A SCRATCH-ET. MA MÁR ÚGY MENT ISKOLÁBA, HOGY MEGMUTATJA A BARÁTNŐINEK IS :)
KÖSZÖNJÜK!”

Nóra, szülő



Pénzügyek

ALAPELVEK

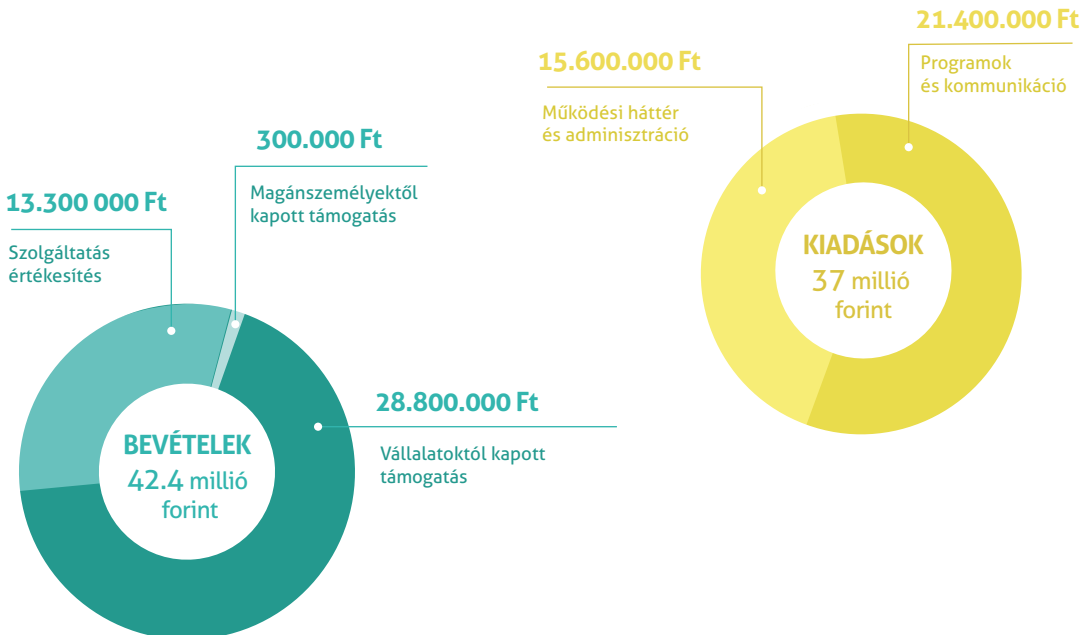
Célunk a stabilitás és fenntarthatóság: technológiai ismeretek átadásával hosszú távon nyitunk új lehetőségeket minél több lány számára.

Arra törekszünk, hogy tartós, kölcsönösen előnyös és sikeres együttműködések alakítsunk ki támogatóinkkal és partnereinkkel.

Eredményeink nyilvánosak: éves jelentéseinket bárki elérheti.

Számunkra fontos, hogy mindig független szervezetként működjünk, támogatóink sikeres vállalatok közül kerülnek ki.

MÉRLEG



Skool csapat



KÁROLYI ANTAL
alapító



MAJOR ZSÓFI
ügyvezető



KOLESZÁR SZILVI
kurátor



GUZSALY PÉTER
operatív menedzser



VAS ENIKŐ
program koordinátor



FÁY ESZTER
program koordinátor



KISS KRISZTIÁN
adatbázis zsonglőr



MEKIS PÉTER
vezető oktató



KOLLÁNYI FRUZZSINA
vezető oktató

TANÁCSADÓ TESTÜLET

Alapítványunk munkáját egy tapasztalt és elhivatott szakemberekből álló négytagú tanácsadó testület segíti, akik önkéntes alapon vállalták azt, hogy észrevételeikkel és tapasztalatukkal támogatnak minket a céljaink elérésében.



BOZSÓ ATTILA
Regionális vezető,
EPAM Systems



DR. FELDE IMRE
Kutatási dékánhelyettes,
Óbudai Egyetem



HEAL EDINA
Magyarországi vezető,
Google



LIPTAY GABRIELLA
Marketing és kommunikációs igazgató,
KPMG

Köszönjük nekhik a szakmai támogatást és töretlen lelkesedést!



yes _ she _ codes



Technológiai Oktatásért Alapítvány

1148 Budapest, Padlízán u. 4.

www.skool.org.hu
hello@skool.org.hu

Adószám: 18621790-2-42

Bankszámlaszám: Magnet Bank 16200199-11529587