

Samsung Electronics Magyar Zrt. – Samsung SMART School

A program a MAF Társadalmi Befektetések Díj 2014-es pályázatán a *MAF Leginnovatívabb Támogatói Program Kategóriában shortlist* jelölést kapott.

A program időtartama: 2013.05.01-től folyamatos

A programra fordított támogatás a pályázat benyújtásáig:

- Természetben: 50 db Galaxy Note 10.1 tablet, 50 db dokkoló, 50 db billentyűzet, 2 db interaktív tábla, 1 db UHD TV, 2 felszerelt labor (mikrohullámú sütők, hűtők, monitorok, porszívók, laptopok, telefonok, AV berendezések, TV-k) összesen kb. 25 millió forint értékben.
- Önkéntes munkában: Tanítási szünetben 2 fő felváltva napi 4 órában
- Szervezési költségek: 1 dedikált projekt manager napi 8 órában, 3 fő szervező átlag napi 4 órában
- Egyéb: A programban ugyan klasszikus, ellenszolgáltatás nélküli pénzbeli támogatást nem nyújtottunk, ellenben a SMART School épületének felújítására, berendezésére és üzemeltetésére, a tanárok képzésére, a tananyag kialakítására és a tanárok juttatásaira közel 60 millió forintot fordítottunk a megjelölt időszakban.

A program előzményei:

A magyarországi általános iskolai képzésben jelenleg csak korlátozottan van jelen a digitális technológiák által támogatott oktatás. A SMART School egy olyan „pilot” iskola, amelynek segítségével a digitális oktatás előnyeit szeretnénk széles körben is ismertté tenni. A felnőttképzés oldaláról a munkanélküliség magas aránya indokolta a program elindítását, amellyel a képzésben résztvevők elhelyezkedését szeretnénk elősegíteni. A szükségleteket főként szekunder adatok segítségével térképeztük fel.

A program célja:

A program során a Samsung digitális oktatási megoldásaival járul hozzá a hazai oktatás színvonalának javításához, ezzel javítva a fiatalok munkavállalási esélyeit.

A SMART Schoolban egyrészt általános iskolások digitális technológiára épülő oktatása zajlik, amelynek célja, hogy hatékonyabban szerezzenek új ismereteket. Másrészt olyan elektronikai ismeretekre épülő 204 órás akkreditált felnőttképzést nyújtunk 18-25 év közötti fiataloknak, amely a munkanélküliek elhelyezkedési esélyeinek javítását szolgálja.

Illeszkedés a vállalat támogatási stratégiájába:

A Samsung globális CSR stratégiájának egyik központi eleme az oktatás. Az EU 2020-ig, a fiatalok munkanélküliségének csökkentésére kitűzött céljaival összhangban, a Samsung Európában 2020-ig 600M EUR-t investál a felnövekvő generációk digitális korszakra való felkészítésébe. Számos új digitális tanterem jött létre világszerte a leányvállalatok társadalmi felelősségvállalási programjainak keretében és ezeket a szempontokat szem előtt tartva valósult meg Magyarországon a Samsung

SMART School is, ahol a jelen kor igényeihez igazodó, interaktív oktatás áll a középpontban. Az intelligensebb oktatási környezethez való hozzáférés biztosításával szeretnénk növelni a diákok teljesítményét és csökkenteni a digitális megosztottságot.

A program leírása:

A SMART School két részből áll:

1. Az iskolásoknak szóló program célja, hogy a jászfényszarui általános iskolából érkező gyermekek digitális technológiára épülő tanulási módszereket sajátítsanak el. A pedagógusok két digitális tanteremben tarthatják meg a tanórákat 9 különböző tárgyból. Jelenleg 130 diák tanul az iskolában, 2015 szeptemberétől pedig tovább bővül az oktatásba bevont tanulók köre.



A SMART School általános iskolai diákjai

2. A felnőttképzés küldetése egy olyan digitális technológiákra és elektronikai kurzusokra épülő három hónapos tanfolyam szervezése, amely a munkanélküliek elhelyezkedési esélyeit javítja. A képzésben az indulás óta összesen 81 fiatal vehetett részt, többségük a jászági Munkaügyi Központok segítségével kerültek kiválasztásra, illetve a Liska József Katolikus Erőszakmentes Szakközépiskola több végzős diákjának is lehetősége volt részt venni a tanfolyamon.

Jászfényszaru önkormányzatával szorosan együttműködve a Samsung felelős vállalként a jászfényszarui közösséget szeretne volna támogatni, így kézenfekvő volt a Jászfényszarui Általános Iskola kiválasztása. A felnőttképzés résztvevői a környékbeli Munkaügyi Központban tartott tájékoztatók során tudnak jelentkezni a képzésre, ahol a képzettség foka (érettségi), illetve a munkanélküli státusz megléte alapján kerülhetnek be a képzésre.

Innovativitás:

A SMART School sajátossága a tanárok képzésében és mentorálásában rejlik, amellyel a Samsung teljes körű támogatást nyújt a program pedagógusainak. A képzés és a mentorálás a digitális pedagógiában nagy jártassággal rendelkező Turcsányi-Szabó Márta, az ELTE Informatika Karának egyetemi docense és Bedő Andrea, a Szegedi Tudományegyetem doktorandusza segítségével történik. A folyamat fontos része az EDU 2.0 tanulásmenedzsment rendszer is, amelyet a tanórán és azon kívüli kommunikációra, valamint az órákon szerzett tapasztalatok összegyűjtésére, blogok írására is használnak az oktatók és a diákok.

A program tervezése során hamar szembesültünk a tanárok digitális írástudatlanságával, amely tükrözi a hazai alapoktatást. Ezért hiszünk abban, hogy nem csak egyszeri képzésre, hanem folyamatos mentorálásra van szükség. Ennek köszönhetően a 2013/2014-es tanév végére a tanárok magabiztossá, kreatívvá váltak a digitális pedagógia. Mindezek mellett folyamatos technikai támogatást biztosítunk az iskolában.



Tanárképzés a Jászfényszarui Általános Iskola tanáraival

A Samsung által biztosított eszközök szerves részét képezik az oktatásnak, az órák során tabletek és interaktív tábla segítségével dolgozzák fel a tananyagot a diákok. Ezek a készülékek nem csupán a munka hatékonyságát javítják a

tanulók figyelmének könnyebb lekötésével, hanem egyben a csoportos munkát is elősegítik. A felnőttképzés esetében a laborok felszerelésével gyakorlati tapasztalatokra épülő tananyagot állt módunkban kialakítani, ami a diákok későbbi elhelyezkedésénél döntő tényező lehet.

A Samsung SMART School előtt Magyarországon még sehol sem valósult meg hasonlóan komplex digitális oktatás és ez már önmagában is egy komoly kockázati tényező volt. A legnagyobb kihívást mégis az jelentette, hogy a tanárok esetében egyfajta szemléletváltást érzünk el, hiszen a digitális tantermek világa egy újfajta pedagógiai megközelítést igényel. Ennek a kezelésére indítottuk el a tanárok képzését és mentorálását, amely hatékony megoldást nyújt a problémára.

Partnerség:



A jászfényszarui SMART School épülete

Maga az iskola Jászfényszaru Önkormányzatával együttműködve jött létre. A tanárképzés oldaláról az előbbieken már részletezett módon valósult meg a kooperáció Turcsányi-Szabó Mártával az ELTE egyetemi docensével, illetve Bedő Andreával. Az általános iskolai oktatás során a Jászfényszarui Általános Iskolával, míg a felnőttképzés tekintetében a Jászberényi Liska József Szakközépiskolával zajlott együttműködés. A program országos megismertetése a PontVelem Non-Profit Kft.-vel történik.

Az Önkormányzattal az együttműködés az épület közös felújításán, illetve használatba adásán alapult. A tanárképzést végző segítők a projekt dokumentálásában és esettanulmány jellegű felhasználásában is szerepet vállaltak. A Jászfényszarui Általános Iskola biztosította a napi szintű oktatást. A Liska Szakközépiskola végezte a felnőttképzés tananyagának kialakítását, illetve tanárokat biztosít. A PontVelem segítségével az egész országból érkeztek diákok az iskolába.

A tanárképzők részt vettek a projekt dokumentációjában, ezzel értékes tudásanyagot és tapasztalatot szereztek egy megvalósult digitális oktatási projekt terén. Ez komoly alapot adhat a későbbi tudományos értekezések megírásához, illetve a módszerek fejlesztéséhez is. Az Önkormányzattal régóta stratégiai együttműködés állt fenn, hiszen maga a gyár is Jászfényszarun működik. Az iskoláknak a SMART School egy remek lehetőség a képzési folyamataik megújítására, hatékonyabbá tételére.

Jászfényszaru lakossága örömmel vonódott be a programba, hiszen sokuk gyermekei az iskolában tanulnak. A város nyitott és érdeklődő az új iskola iránt, a nyári szünet idején külön tanfolyamok indulnak a részükre például a tabletek kezeléséről vagy az Android rendszer megismeréséről a digitális felzárkóztatás érdekében. A lakosság támogatta az önkormányzat kezdeményezését az iskola megnyitására, illetve aktív közreműködői az iskola életének, az ott tartandó rendezvényeknek, tanfolyamoknak.

Eredmény, hatás:

Az általános iskolai oktatásban 2013/2014-es tanévben 9 tanár és 95 diák vesz részt. A tanároknál a képzést megelőző környezettanulmány, illetve a képzés során készített dokumentációk alapján tapasztalható volt a hozzáállásban bekövetkezett változás: a tabletektől való idegenkedés aktív érdeklődésbe csapott át. A diákok a tanév végén töltötték ki egy kérdőívet, amely az iskolai munka hatékonyságát volt hivatott felmérni. Az eredmények jól tükrözték, hogy jobban leköti a tanulók

figyelmét a tabokkal végzett munka, és a tananyag könnyebb elsajátítását is támogatják az alkalmazott applikációk. A felnőttképzés esetében 7 tanfolyam során összesen 81 diák végzett ezidáig, akiknek az elhelyezkedését az önéletrajzok cégeknek történő elküldésével tudjuk támogatni. Közülük 27-en kaptak gyakornoki lehetőséget a jászfényszarui Samsung gyárban.

Szervezeteket nem támogattunk, a Jászfényszarui Általános Iskolával, illetve a Liska József Szakközépiskolával történő munka nem minősül klasszikus támogatásnak. Ugyanakkor a város és a régió oktatási életébe komoly és példaértékű változást hozott a Samsung SMART School. Olyannyira, hogy a Jászberényi Önkormányzat 2014. július 8-án szándéknyilatkozatot írt alá a Samsunggal, hogy a helyi Lehel vezér Gimnáziumban egy újabb SMART Schoolt hozzanak létre közös erővel, melynek megnyitója 2014. szeptember 12-én volt.

A PontVelem program, amelynek segítségével országos szinten népszerűsítjük a Samsung SMART Schoolt a már nem használatban lévő mobiltelefonok és tartozékok összegyűjtésével és újrahasznosításával járul hozzá az ökológiai környezet megóvásához. A programban legeredményesebb iskoláknak a Samsung egy különleges osztálykirándulást ajánlott fel, amelynek során részt vehetnek a Samsung SMART Schoolban egy különleges oktatáson és meglátogathatják a jászfényszarui Samsung televíziógyárat. Ennek köszönhetően a program környezettudatos magatartásra is ösztönzi az iskolásokat.

Önkéntes munkát végzett a projekt felelőse, illetve a SMART School operatív vezetője is a Samsung oldaláról, akik egy kezdeti igényfelmérést követően Jászfényszaru lakosságának tartanak tanfolyamokat főként a tabletek kezeléséről a nyári hónapokban. A közösség viselkedésében megfigyelhető változás, hogy a gyermekektől kezdve az aktív felnőtteken át a nyugdíjasokig egyre többen érdeklődnek a digitális technológiák iránt és válnak digitális írástudókká a városban.

Jelenleg a program eddigi eredményei alapján még dolgozunk esettanulmányok és tudományos értekezések összeállításán. Mindeközben egyre több város és iskola érdeklődik egy hasonló SMART School létrehozása iránt. Az elmúlt másfél évben számos városvezető és KLIK munkatárs látogatta meg a Samsung SMART Schoolt, illetve új tantermek is létrejöttek többek között Jászberényben, illetve Budapesten az MTVA Rádió- és Tv-történeti Kiállítóhelyén. Emellett tekintve, hogy a Samsung Iskolai Megoldásokat a piacra is bevezettük, a Samsung SMART School minta iskolaként is működik.

Kommunikáció:

A Samsung SMART Schoolt a Magyar Kormányval kötött stratégia megállapodás aláírásakor mutattuk be először 2013 szeptemberében. A következő sajtónyilvános megjelenésre az iskola hivatalos megnyitóját, illetve az ezzel egybekötött sajtóeseményt követően került sor. Az országos népszerűsítésre a PontVelem és a Samsung fenntarthatósági iskolai versenyét használjuk, ahol iskolák nyerhetnek látogatást Jászfényszarura.

További csatornák:

- Samsung Magyarország hivatalos weboldala
- Facebook
- felnőttképzés, tanfolyamra való toborzás: regionális print média hirdetés, Munkaügyi Központok
- országos KLIK-ek és helyi önkormányzatok meghívása

Információk:

Honlap, video, képek:

<http://www.samsung.com/hu/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/infographic.html#education>

<https://www.youtube.com/watch?v=F21M5rWbCVw>

<https://www.youtube.com/watch?v=Qu58wD7FQzw>

<https://www.youtube.com/watch?v=Qu58wD7FQzw>

<https://www.youtube.com/watch?v=yhUJY7IFQYg>

https://www.youtube.com/watch?v=VR_ayNR8x3w

<https://www.youtube.com/watch?v=U1KVJSGAuuA>

<https://www.youtube.com/watch?v=stdxCgo-Eto>

<https://www.youtube.com/watch?v=hz8BjDj-D3c>