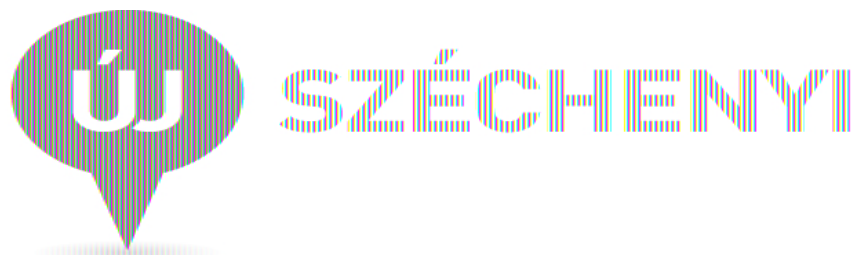




A projekt az Európai Unió támogatásával és a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Földes Ferenc Gimnázium Természettudományos Labor

Azonosító szám: TÁMOP-3.1.3-11/2-2012-0060

A természettudományos közoktatás fontos célja a diákok természettudományos műveltségének alakítása, amely az így formálódó tudást mindenki számára a társadalmi cselekvésben teszi alkalmazhatóvá a hétköznapokban. A tudás elsajátítására minden gyermeknek meg kell adni a lehetőséget és azoknak a diákoknak is minőségi természettudományos oktatást kell biztosítani, akiket családi háttere, szociális helyzete hátráltat a megfelelő ütemű fejlődésben.

Az együttműködő általános és középfokú oktatási intézmények közül csak néhánynak (főképp középiskoláknak) van viszonylag jól felszerelt laboratóriuma, és ezek is leginkább elavult eszközökkel rendelkeznek. A természettudományos laboratórium kialakításával az iskolák tanulói számára lehetőség nyílik arra, hogy egy korszerű, modern eszközökkel felszerelt laboratóriumban vegyenek részt fizika, kémia, földrajz vagy biológia órán, ezáltal a pedagógusok megfelelő környezetben tudják megtartani az órákat, a diákok pedig megismerik az eddig talán csak elméletben tanult kísérleteket.

A projekt keretében a miskolci Földes Ferenc Gimnáziumban kialakításra kerül egy, a kor igényeinek megfelelő, 2x18 fős befogadására alkalmas természettudományos laboratórium a működéséhez szükséges eszközök beszerzésével.

A fejlesztésnek köszönhetően a biológia, fizika és a kémia alapfokú és emelt szintű oktatásához szükséges tartalmi és infrastrukturális körülmények elérhetővé válnak Miskolcon.

A program 15 partner (miskolci és vidéki általános és középiskolák) együttműködésével kerül megvalósításra, így közel 1800 diák vehet részt a projekt keretében megvalósuló természettudományos laboratóriumban tartott gyakorlati órákon.

Elérendő eredmények:

- 1 db modern technológiával felszerelt természettudományos laboratórium
- Eszközök beszerzése 65.307.034 Ft értékben
- 1 fő laboratórium vezető, 3 fő laboratóriumi szaktanár és 2 fő szakképzett laboráns foglalkoztatása
- 24 db szaktanári segédlet kémia, fizika, biológia és földrajz tantárgyból évfolyamonként 40 tanórányi lefedettséggel
- 24 db tanulói munkafüzet kémia, fizika, biológia és földrajz tantárgyból
- Összesen 336 db dokumentált kísérlet elektronikus elkészítése kémia, fizika, biológia és földrajz tantárgyból
- 4 db műhely konferencia, 3 db szakmai klub, 1 db szakmai disszeminációs műhely konferencia,
- 1-1 nyitó és záró rendezvény, konferencia

Mérföldkövek:

A pályázat benyújtása:	2012.06.08
A támogatási szerződés hatályba lépésének dátuma:	2013.04.03
A támogatási szerződés aláírása:	2013.04.03
A megvalósítás kezdési dátuma:	2013.01.07.
A fizikai befejezés tervezett dátuma:	2014.06.30.

A projekt megvalósításának forrásösszetétele:

Önerő összege :	0 eFt
Az igényelt támogatás összege:	331.977 eFt
A támogatás mértéke:	100%
A projekt összköltsége:	331.977 eFt