

Budapest XXI. Kerület



Csepel Önkormányzata

P O L G Á R M E S T E R

JAVASLAT

a Jedlik Ányos Gimnázium fizika eszközeinek bővítésére

Készítette: Tóth János
ágazatvezető

Előterjesztő: Németh Szilárd
polgármester

Az előterjesztő megtárgyalására javasolja:

Humánerőforrás és Fenntartható Fejlődés Bizottság
Pénzügyi, Ellenőrzési és Ügyrendi Bizottság

Törvényességi szempontból ellenőrizte:

Dr. Szeles Gábor
jegyző

Budapest XXI. Kerület Csepel Önkormányzata
Képviselő-testület

2011. évi 346. sz. előterjesztés

Testületi ülés dátuma: 2011. 12. 15.

Az előterjesztés leadva: 2011. december 8.

Testületi ülés időpontja:

2011. december 15.

Tisztelt Képviselő-testület!

A Jedlik Ányos Gimnázium nagyhírű, kiváló fizika tanára volt Vermes Miklós. Az iskola az Ő nyomdokán járva kiemelt feladatának tekinti a fizika és valamennyi természettudományos tantárgy oktatását.

Az elmúlt években anyagi lehetőségeik nem tették lehetővé a fizikaszertár bővítését, korszerű szemléltető eszközök beszerzését. Az iskola engedélyt kapott 2012 szeptemberétől természettudományos csoport indítására, így elengedhetlené vált eszközeik korszerűsítése, bővítése. Javaslom, hogy az iskola – a Vermes Miklós Program keretében - 2012-ben 3,2 mFt támogatást kapjon, az 1. sz. melléklet részét képező eszközök fejlesztésére.

Budapest, 2011. december



Németh Szilárd
polgármester

Határozati javaslat

1. Budapest XXI. Kerület Csepel Önkormányzata Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a Jedlik Ányos Gimnázium fizika eszközeinek fejlesztésére a 2012. évi költségvetésben 3,2 mFt-ot biztosít.

Határidő: elfogadásra: azonnal
végrehajtásra: 2012. évi költségvetés elfogadása

Felelős: végrehajtás előkészítésére: Németh Szilárd polgármester
Tóth János ágazatvezető
Halmos Istvánné ágazatvezető

*A határozati javaslat elfogadásához a Képviselő-testület **minősített többségű** támogató szavazata szükséges.*

Eszközigény a fizikaszertár fejlesztéséhez**Kísérleti eszközök a 3B SCIENTIFIC EUROPE KFT. Kínálatából**

Wilson féle ködkamra	U 848 3220	(54 000 Ft)
Lejtő, fém	U 30 015	(32 700 Ft)
Elektromos számláló	U 853 3341	(95 400 Ft)
Kísérleti motor hajtóművel	U 10 375	(94 500 Ft)
Kundt-féle cső	U 843 2845	(13 500 Ft)
Hullámkeltő gép-kötél	U 843 1776	(44 700 Ft)
Digitális mérleg	U 42 061	(14 550 Ft)
Cavendish-féle torziós inga	U 40 205	(588 000 Ft)
Spektroszkóp	U 14 415	(299 400 Ft)
Spektrál lámpa, kadmium	U 847 6800	(69 000 Ft)
Spektrál lámpa, nátrium	U 847 6840	(108 000 Ft)
Fojtótekerecs 230V	U 21 905-230	(89 700 Ft)

2 db laptop	(300 000 Ft)
2 db projektor	(240 000 Ft)
2 db légkondicionáló berendezés 7 kW	(200 000 Ft)
Légkondicionáló beszerelés	(150 000 Ft)

Segédeszközök a matematika tanításhoz**3in1**

Polydron + Élváz + Sherpa Alex Fémbútor Kft.	(70 000 Ft)
SET memoriajáték	(2 600 Ft)

Eszközигény a fizika szertár fejlesztéséhez

Kísérleti eszközök fizikából a **Meló-Diák Taneszközcentrum**
Kft. Webáruház kínálatából:

(Tavalyi árak, azóta változhattak)

Elektromos vákuumszivattyú manométerrel (67 709 Ft). Cikkszám: 70203

Newton-féle ejtőcső (12396 Ft) Cikkszám: 70234

Digitális hőmérő – 10 darab (5104 Ft darabja). Cikkszám: 70457

Napelem (10313 Ft). Cikkszám: 70453

Napelemes kisautó (12396 Ft). Cikkszám: 70455

Elektrosztatikus kismotor (13438 Ft). Cikkszám: 70534

Mikrohullámú adó-vevő (103125 Ft). Cikkszám: 71321

Kézi meghajtású dinamó – 10 db (5000 Ft darabja). Cikkszám: 71031

Digitális Stopper – 15 darab (2915 Ft darabja). Cikkszám: 70720

Pénzügyek:

I. Meló-Diák Kft.	349 567 Ft ÁFÁ-val
II. Projektor+ Laptop+ Légkondicionáló	890 000 Ft ÁFÁ-val
III. Matematikai segédeszközök	72 000 Ft
.....	1 312 167 Ft ÁFÁ-val
IV. Europe Kft.	1 503 450 Ft + ÁFA
	375 862 Ft
.....	1 879 312 Ft
I. Variáció végösszege:	3 191 479 Ft
 II. Variáció	
Cavendish-inga nélkül a tétel:	915 450 Ft + ÁFA
	228 865 Ft
.....	
...	1 144 315 Ft
.....	
.	
II. Variáció végösszege.....	2 456 482 Ft