

Kedves Diákok!

Az idei 15. Reál Osztályok Találkozójára meghívtuk Somogyi Péter Professzor Urat, hogy tartson nekünk egy előadást sikeres pályafutásának legfontosabb állomásairól, legjelentősebb tudományos eredményeiről és a világban szerzett tapasztalatairól.

Somogyi Péter a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja, egykor gimnáziumunknak volt diákja. Olvashatjátok nevét az iskolai versenytáblán is. Jelenleg az Oxfordi Egyetem Agykutató Intézetének igazgatója.

A Professzor Úr elfogadva meghívásunkat hazarepül, hogy a ROT-on megtartsa előadását és találkozhasson a régi iskolájának diákjaival, tanáraival. A tanulmányai és a pályakezdése során kapott segítséget viszonzva az alábbi pályázat kiírását ajánlotta fel.

### **Somogyi Péter professzor megbízásából a szentendrei Móricz Zsigmond Gimnázium pályázatot ír ki egy tanuló oxfordi tanulmányútjára (alkalmas jelölt esetén)**

**A pályázat neve:** Oxfordi Cajal Ösztöndíj (Ramón y Cajal spanyol neuroanatómus 1906-ban kapott Nobel díjat „az idegrendszer felépítésével kapcsolatos munkásságáért”).

Az Oxfordi Agykutató Intézet honlapja: <http://mrcanu.pharm.ox.ac.uk>

**A pályázat célja:** az Egyetem Agykutató Intézetének tudományos munkájába való bekapcsolódással a pályázatot elnyerő látókörenek szélesítése és tudományos szemléletének megalapozása.

**A pályázók köre:** a természettudományok iránt érdeklődő, a biológia, kémia, fizika, matematika tantárgyakból legalább jó eredményű, a szentendrei Móricz Zsigmond Gimnázium 10-12. évfolyam diákjai.

#### **A pályázat tartalma:**

Rövid önéletrajz (fél oldal).

Rövid indoklás, hogy miért szeretné elnyerni a pályázatot és mit vár a látogatástól (fél oldal).

Rövid értekezés (saját, egyéni gondolatokat tükröző, nem annyira olvasott információkat tartalmazó, de ennek felhasználása sem kizárt) az alábbi két tudományos téma egyikéről.

- Ember vagy állat, tudat vagy ösztön?
- Több vagyok-e, mint idegsejtjeim összessége?

**A tanulmányút ideje:** 2006. június-szeptember között (egyeztetés alapján).

**A tanulmányút időtartama:** 6-8 hét.

**Az elbírálás módja:** a pályázat elbírálására felkért bizottság, melynek elnöke Prof. Benedeczky István.

#### **A pályázat díjai:**

1. díj: oxfordi tanulmányút (sikeres pályázat esetén)
2. díj: könyvjutalom

**A pályázat beadásának határideje:** 2006. március 10.

**A pályázat beküldése:** e-mailben [maknicsga@mzsg.hu](mailto:maknicsga@mzsg.hu) címre

**A pályázat elbírálásának várható ideje:** 2006. március 24.