

A Magyar Tudományos Akadémia Atommag Kutató Intézete (ATOMKI, Debrecen, Igazgató: Dr. Szalay Sándor akadémikus) meghirdeti a VI., 1975–76: évi középiskolai fizikai pályázatát. A téma ismét szabadon választható a kísérleti fizika köréből. A pályázó a lehetőségeinek megfelelő témaválasztással, kellő irodalmi tanulmány után maga tervezzék meg és állítsa össze mérő-, ill. észlelőberendezését. Vizsgálati eredményeit grafikusán vagy fényképekkel megfelelően illusztrálja és értékelje ki, vonja le belőlük a következtetéseket. Előnyben részesülnek az olyan munkák, amelyek – bármily csekély, de önálló – eredményre vezetnek vagy új módszert közölnek. Tehát nem valamilyen fizikai mennyiség ismert módon való mérését kérjük – ez megszokott laboratóriumi, gyakorlati munka –, hanem új ötletet várunk akár a témaválasztás, akár a módszer tekintetében (pl. korszerű eszközök felhasználása).

A beérkező munkák jutalmazására az ATOMKI 5000 Ft-ot tűz ki. A pályázaton egyes tanulók és munkaközösségek vehetnek részt.

A pályázat most is kétfordulós. Az első fordulóra a pályázók 2–3 gépelt oldal terjedelmű tervet küldjenek be, melyben a vizsgálat célkitűzésére és módszerére vonatkozó gondolataikat röviden ismertetik. A pályázók megkapják a terv bírálatát, és annak alapján elkészítik a végleges munkát.

Határidők: A terv benyújtása: 1975. febr. 15.

A kész dolgozat benyújtása: 1976. jan. 15.

A pályázatok a következő címre küldendők:

*Levélküldemény esetén:* Középiskolai Matematikai Lapok szerkesztősége, Fizika Rovat, 1443 Budapest, Postafiók 129.

*Csomag esetén:* Középiskolai Matematikai Lapok szerkesztősége, Fizika Rovat, 1146 Budapest XIV., Thököly út 82. I. 111.

*Minden küldeményen (nemcsak a borítékon, hanem levélen pályázaton mellékleteken is) legyen rajta világosan, olvashatóan a szerző, ill. szerzők neve, iskolája, osztálya és lakáscíme. Munkaközösség esetén elől annak a neve álljon, aki a közösség szervezője.*

Néhány tanács a pályázóknak: Tanulmányozzák át gondosan a korábbi kísérleti pályázatok anyagát (K. M. L. 1970/6, 44. oldal., 1971/5, 23. oldal, 1972/5, 234. oldal. 1973/5, 235. oldal, 1973/6, 44. oldal, 1974/6, 44. oldal, továbbá *Albert Péter* „A fizikai kísérletezés műhely titkaiból” cikkét, 1971/8–9., 137. oldal).

Szívesen látunk olyan dolgozatokat, amelyekben matematika, kémia, fizika, biológia iránt érdeklődő tanulók együttműködve egy adott tájnak a civilizáció (ipar, város) okozta szennyeződését mutatnák be konkrét mérésekkel (levegő, víz, talaj, növényzet, állatvilág). A környezetvédelem helyi feladatai, zajártalom.

*Felhívjuk a figyelmet arra is, hogy az 1974/75. évi pályázatok beküldésének határideje 1975. január 15. A pályázatok a fenti címre küldendők.*