

Kémia- és fizika-pályázatok

a 2008/2009. tanévi Károlyi Pályázatok keretében

felsősöknek és középiskolásoknak

Károlyi István 12 Évfolyamos Gimnázium, 2008. október

1. Kémia-pályázatok

Beadási határidő: 2008. december 1.

Pályázati témák évfolyamonként:

7. évfolyam (3-4 oldal + formai követelmények)

1. Napjaink problémája, a környezetszennyezés
2. Legnagyobb kincsünk a víz

8. évfolyam (3-4 oldal + formai követelmények)

1. Savas esők keletkezése, hatásaik
2. Az ózon jelentősége

9. évfolyam (8-10 oldal + formai követelmények)

1. Kémiai reakciók sokszínűsége
2. A pH napjainkban, életünkben

10. évfolyam (10 oldaltól + formai követelmények)

1. Az alkohol varázsa
2. Kőolaj, földgáz kontra megújuló energiaforrások

2. Fizika-pályázatok

Beadási határidő: 2008. december 1.

Pályázati témák minden évfolyam számára:

1. „Művészet és fizika”

Saját képzőművészeti, irodalmi vagy egyéb alkotás a fizika területéről, az ábrázolt jelenség leírásával, magyarázatával.

2. „Bánki Donát”

Plakát vagy bemutató készítése életéről, munkásságáról.