



Департман за физику ПМФ-а у Нишу

Расписује:

КОНКУРС

За најбољи рад из Оптике ученика средњих школа

Поштовани наставници,

Генерална скупштина Уједињених нација је на 68. седници, одржаној 20. децембра 2013. прогласила 2015. годину Међународном годином светлости и оптичких технологија.

Светлост игра виталну улогу у нашем свакодневном животу и императив је у многим научним дисциплинама у 21. веку, омогућава међународну комуникацију преко интернета и наставља да буде главна у повезивању културних, економских и политичких аспеката глобалног друштва.

Департман за физику у Нишу укључен је на више начина у обележавање године светлости а једна од значајнијих активности је **Global open lab days** који ће бити одржан маја месеца у просторијама ПМФ-а у Нишу. Наша је жеља да тих дана организујемо јавно презентовање најбољих ученичких радова из ОПТИКЕ.

Драги ученици, прихватите изазов и, уз менторство својих наставника, осмислите експериментални рад из ове значајне области физике. Покажите своју оригиналност и креативност. Опис предложене идеје са приказом огледа (графичким и текстуалним), дужине до четири стране, припремљен према приложеном упусту, пошаљите на адресу:

fizika@pmf.ni.ac.rs

са subject-ом "КОНКУРС".

Рад може да укључује извођење мерења или само демонстрацију појаве. Радове ће оцењивати стручна комисија професора физике а најбољи радови биће награђени вредним наградама (таблет, дигитални фото-апарат, mp4-плејер итд...) које додељује ПМФ у сарадњи са Друштвом физичара Србије и предузећем Photon Optonics из Ниша.

Такође, у периоду од 11. до 15. маја, Департман за физику отвориће врата својих лабораторија. Позивамо све заинтересоване за обилазак лабораторија да се пријаве на горе наведену адресу (са subject-ом "Отворена врата") до 17. априла.

Смотра ученичких радова биће одржана **9. маја 2015.** на ПМФ-у у Нишу.

Конкурс је отворен до **17. 04. 2015.** године.

Управник Департмана за физику

проф. др Мирослав Николић