



През учебната 2022-2023 г. Физическият факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ организира безплатни занимания по експериментална физика. Занятията започват след 1 октомври 2022 г. и са насочени към горните класове – 8-12 клас. Те ще се провеждат веднъж седмично по два учебни часа – 90 мин.

С какво ще се занимавате

Ще наблюдавате и участвате в демонстрации на вълнуващи експерименти, бележещи пътя на човешкото познание.

Ще правите основните експерименти, предвидени в учебния план, както и много извън него, обхващащи различни области – електричество и магнетизъм, оптика, термодинамика, механика и други с наличната апаратура в Експерименталната лаборатория по физика за работа с учители и ученици под ръководството на преподаватели от Физическия факултет.

Ще усъвършенствате своите умения като сами изработвате необходимите уреди и правите експерименти, използвайки достъпни материали

Ще се научите да работите с основните уреди, използвани във физиката: източници на ток, генератори на сигнали, усилватели, осцилоскопи, микроскопи, спектрометри.

Какво се изисква от вас

Любопитство и желание да навлезете в тайните на науката

Внимание

Ще се организират две групи – една сутрин, една след обяд с максимален брой участници всяка по 15 ученика. Колкото по-рано се обадите, толкова шансът да има места е по-голям

За повече информация и записвания

Доц. дфн Цветан Велинов
Тел: 028161727 0884342439

Email: tvel@phys.uni-sofia.bg