

В периода 28 септември – 6 октомври 2019 г. 38 български преподаватели по информатика, информационни технологии и инженерни науки след обстоен подбор бяха класирани да участват в обучение проведено в Европейската организация за ядрени изследвания /ЦЕРН/ в Швейцария.

Част от екипа на обучаемите бяха старши учителите по информатика и информационни технологии в Математическа гимназия „Академик Кирил Попов“, гр. Пловдив - Гергина Гешева и Дарина Брънчева

Предварително всички участници по проекта бяха подложени на сериозна селекционна процедура. Изисква се професионална квалификация и награди на национално ниво, участие в проекти, научно-практически разработки, семинари и конференции. Г-жа Гешева и г-жа Брънчева бяха от избраните от МОН поради това, че и техни ученици са завоювали престижни места на национални и международни състезания и конкурси в областта на информационните технологии. Г-жа Дарина Брънчева е два пъти носител на наградата на Президента на Република България - „Джон Атанасов“ за ученици и техните преподаватели. Тя е и носител на Почетна значка на гр. Пловдив.

ЦЕРН /Европейска организация за ядрени изследвания/ край Женева-Швейцария, е най-голямата в света лаборатория по физика на елементарните частици.

ЦЕРН обединява усилията на европейските държави за изследвания за мирни цели в областта на физиката. Основан е през 1954 от 12 европейски страни, а сега броят на страните членки е 23. България е страна членка на ЦЕРН от 1999 г. Основното мото на ЦЕРН е да се създава наука за мир.

Обучението включва система от лекции, презентации, визити и упражнения. Учителите слизат на 100 метра под земята. Посещават се детекторите ATLAS и CMS (в който има най-голямо българско участие), AMS центъра на НАСА, контролния и компютърен център на ЦЕРН. Наблюдава се офиса на Тим Бърнс Лий, създателя на WWW (WORLD WIDE WEB). Лекциите по медицинска физика на които присъстваха г-жа Брънчева и г-жа Гешева усъвършенстваха знанията им за новите открития при диагностика и

лечението на различни заболявания.

Учителите направиха опити и анализи в S’Cool Lab лабораторията.

Ръководителят на обучителните програми за преподаватели в ЦЕРН е Джеф Винер. На обучението той подчерта приноса на учителите за развитието на технологиите. С негово съдействие се предлагат презентации относно новите възможности за използване на научните изследвания от ЦЕРН в учебните часове. Джеф представя различните майсторски класове, обучителни и стажантски програми за ученици и студенти, които се осъществяват в ЦЕРН.

*„Гордеем се с факта, че в световния научен център работят изключително много българи. Това показва, че ние сме малък, но народ*

*□ с висок научен потенциал.*

*Благодарим на Министерството на образованието и науката, в частност Дирекция “Квалификации и кариерно развитие”, както и на ръководителите - Свежина Димитрова, директор на Национална астрономическа обсерватория и планетариум (НАОП) „Николай Коперник“ – Варна и Ваня Коканова - началник на РУО Перник, за това, че ни представиха възможността да се докоснем до Световния мозък.*

*Пожелаваме програмата да съществува и занапред, за да могат повече учители да почувстват тази магия и да я споделят с учениците си.”*

- споделиха г-жа Гешева и г-жа Брънчева



