

## ПОСЕТА ФЕСТИВАЛУ НАУКЕ У БЕОГРАДУ 17. ДЕЦЕМБРА 2017. ГОДИНЕ

У недељу 17. децембра 2017. године ђаци гимназије „Вељко Петровић“ из Сомбора посетили су Фестивал науке у Београду предвођени професорицом Маријом Павловић и професором Урошем Раонићем.

Полазак је био договорен за 6 сати и 15 минута ујутру испред Соколског дома и сви су договорено време и испоштовали.

Централни и главни део Фестивала је био у Халама 7, 8 и 9, у којима су ученици и провели највећи део времена. На самом улазу у Халу 7 је био постављен штанд Нафтне



НИС-ов штанд.\*

Индустрије Србије. НИС-ова презентација се односила на приказивање улоге горива у функционисању моторних возила.

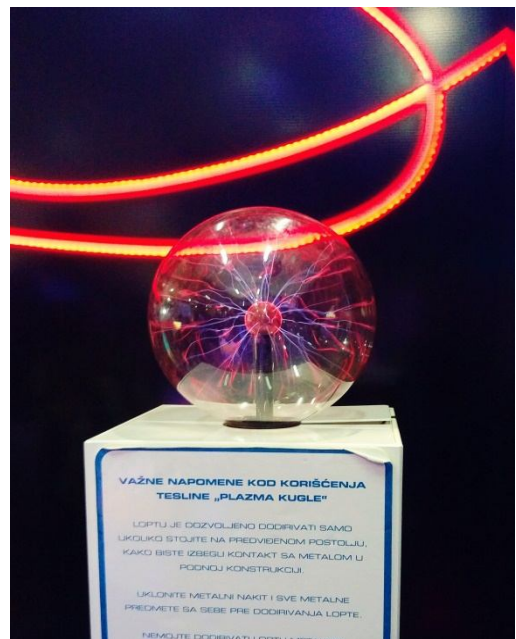
Нашим ђацима су били занимљивији експонати природњачких друштава и музеја на чијим су штандовима могли да виде фосилизоване кости мамута, праисторијских бизона и других крупнијих сисара, па и примере зуба и канци диносауруса.

У салама 8 и 9 су биле главне атракције Фестивала. На различитим поставкама ученици су могли да виде Теслину „Плазма куглу“



Очувани органи.\*

и инфрацрвене сензоре за праћење покрета, занимљиве хемијске експерименте које су изводили волонтери, очуване унутрашње органе човека, скелете птица грабљивица и многе друге занимљиве експонате. Осим тога су ту биле и поучне демонстрације од стране волонтера, које су сем научних објашњења чинили и



Теслина кугла.\*

корисни прикази као што је утицај судара возила у саобраћају на путнике, познавање ноћног неба на направљеном моделу и слично.

Међу најпосећенијим поставкама су биле оне археолошких и историјских друштава и секција. За најмлађе посетиоце је била осмишљена демонстрација ископавања и изучавања скелета из времена Римског царства, док је засебно постављен модел гробнице скелета из истог периода. Историчари су показали како компјутерске симулације представљају будућност музеја, па су наши ученици имали прилику да пођу у један виртуелни обилазак, као и да уз помоћ VR (Virtual Reality) наочара „прошетају“ кроз средњовековну цркву. Волонтери су били спремни да помогну и пруже одговоре на свако постављено питање.



Римски скелет. \*

Међутим, једна од замерки ученика је било то што су их неки од људи задужених за представљање на штандовима потпуно игнорисали или отворено одбијали да објасне и опишу своје поставке.

За сам крај је део ученика посетио Халу 5 у којој је био смештен други део Фестивала. Тамо је у ствари била планирана својеврсна научна представа коју је водио холивудски стручњак за филмске специјалне ефекте и за сарадњу са каскадерима. Иако је представа садржала неке занимљиве демонстрације, било је очигледно да су циљна група мања деца основношколског узраста или и млађа.

То нас доводи и до друге и једине преостале замерке наших ученика, а то је што је Фестивал доста често био на неком дечијем нивоу и тиме није увек успевао да задовољи сва интересовања наших гимназијалаца. Али и до запажања самих волонтера да јако мало старијих средњошколаца посећује Фестивал, што је поготово чудно за матуранте, јер им је то прилика да виде како у ствари изгледају науке којима ће се можда убудуће бавити. Сем тога, сама посета је била врло успешна и генерални став је да су учесници задовољни путовањем.

\*све фотографије смо добили љубазношћу ученице Ине Клипа из одељења I<sub>5</sub>