



Проект STEM

В продължение на една седмица, от 14 до 18 октомври, учениците от нашето училище заедно с техните връстници от Кипър и Италия работиха по интересната програма на международния проект STEM - Наука, Технологии, Инженерство, Математика. На 14 октомври започна обучителното събитие. Участниците от нашето училище показаха на своите гости от Кипър и Италия училището ни, града ни и столицата ни.



На 15 октомври бе посетена лаборатория по физика в Американския университет в Благоевград, където за участниците бе показан един различен поглед към науката, която може да е лесна и приятна.

16 Октомври бе третия ден от проекта и първата част, в която бе ментор г-жа Ася Венелинова - старши учител по ИТ и информатика. Представена бе програмата SketchUp 3D моделиране от Габи Янкова и Дими Стоичкова, както и с помощта на учениците от 12. клас на нашето училище. Бяха създадени невероятни модели на 3D пакове.

Част втора от STEM - вдъхновяваща математика, в която г-жа Мая Алексиева успя да превърне математиката в желано предизвикателство. Под нейното наставничество и с помощта на Дими и Габи стереометрията се оказа лесна и интересна.

Част трета STEM - Наука бе посветена на химията. С помощта на г-жа Ризова, бе организирана за участниците от Кипър, Италия и България демонстрация на химични опити и явления в Химическия факултет на Софийския университет. Доцент Лъчезар Христов направи за STEM участниците една провокираща интереса демонстрация, чрез която учениците имаха възможността да видят науката в действие.

На 17 октомври бе изпълнена задачата Математика в града. Едновременно с удоволствието да запознаят своите гости с историята и културата на град Пловдив, учениците трябваше да намерят математически решения и дефиниции, свързани с обектите, които посетиха.

Заклучителните дейности се проведоха в Народно читалище "Христо Ботев" - 1934 година, град Божурище. В 10:00 часа, участниците в събитието се събраха. Тяхната задача беше да направят клип, в който да презентират снимки от преживяванията им в България, придружени с известни български песни. Учителите по ИТ Станислава Потоцка и Ася Венелинова от нашето училище спомогнаха с техниката и оборудването за изпълнението на задачата. Всички деца бяха разделени по отбори с по един български капитан. Капитани бяха Мариян Богданов, Симона Трайкова, Милана Петрова, Габриела Янкова и Димитрина Стоичкова. Преди да представят

видеата си всички излязоха в почивка, през това време имаше кетъринг и италианците научиха другите участници и учители да играят на тяхна традиционна игра. Проведохме анкета с чужденците, задавайки въпроси като: "Какво им е било първото впечатление за България?" , " Намерили ли са нови приятели тук?" , " Биха ли посетили отново България?" , " Харесали ли са българската култура и традиционната ни храна?" , " Дали пак биха участвали в проекти като СТЕМ?". Чужденците споделиха с нас, че са впечатлени от храната и културата ни. Дейностите в Благоевград и Пловдив са били интересни за тях. В Благоевград най-впечатлени са от посещението на Американския колеж, в Пловдив Амфитеатъра и старият град, а в София Храм-паметник "Александър Невски". Българите споделиха с нас, че гостите са с много различно поведение, като например, че не си събуват обувките, влизайки в дома си. Учителите от Кипър и Италия им бе харесала културата на първо място и след това забележителностите, които са видели. След като свърши почивката те имаха да отговорят на въпроси относно държавите, които участват. След това започнаха с представянето на видеата си. Всеки отбор имаше право да каже по нещо. Цялата програма завърши с изнасяне на реч от госпожа Танева, която благодари за изминалите дни.

Събитието бе отразено от нас Виктория, Никол и Боряна, членове на клуба " Художествено слово" в нашето училище. Наш ментор бе г-жа Надежда Методиева. Ние благодарим за възможността да отразим събитието!





