**Дорога в Будущее**

Знаете ли вы, каким будет наше будущее? Знаете ли вы, в каких домах мы будем жить? Знаете ли вы, каким транспортом мы будем пользоваться?

Представьте себе, что… Нет, не надо, не представляйте, просто купите билет и посетите Международную специализированную выставку EXPO-2017 , которая посвящена разработке и реализации новых «зеленых» технологий.

11 августа сотрудники КППК № 8 посетили эту грандиозную выставку и своими глазами увидели ответы на все вопросы. А получив ответы, мы испытали гордость за свою страну, за наш Казахстан! Восхищаться мощью, смелыми идеями, красотой начинаешь от самого входа на территорию ЭКСПО. Это место где технологии и архитектурный ансамбль соединяются в одно целое. «ЭКСПО-2017» — это не просто национальный проект. «ЭКСПО-2017» — это новый виток развития имиджа нашей страны. «Энергия будущего» — это проект, итоги которого касаются не только РК, но и всего мирового сообщества. **115 государств и 22 международные организации представили на Международной специализированной выставке «Астана ЭКСПО-2017» собственное видение энергии будущего.**

Самым грандиозным по масштабам впечатлений для нас, да и ,судя, по огромной очереди в этот павильон, для многих посетителей стал «Нур Алем» - который точно, красиво, доступно раскрыл потенциал нашего Казахстана! С момента старта Международной специализированной выставки EXPO-2017  сферу посетили более 300 тысяч человек.

Даже беглый взгляд на выставку позволяет сделать вывод, что сколь разнообразны виды энергии, столь же многочисленны способы трансляции ее истории и будущего. 3D–8D-технологии, погружение в дополненную реальность, эко-техника, анимация, документальное видео, познавательные игры и тесты, танец, живое общение, арт-инсталляции, виртуальная реальность…

Поднявшись на современном лифте на восьмой этаж, мы попали в Музей будущего и далее, спускаясь, смогли окунуться во все многообразие современной энергии. А ей есть чем удивить. Так, на уровне энергии космоса можно было сымитировать хождение по Луне. Этажом ниже (энергия солнца) совершили на космической скорости путешествие с солнечным лучом до Земли. Всю мощь ветра демонстрируют экспозиции на пятом этаже. В специальной кабине желающие ощутили на себе силу ветра до 61 километра в час, а с помощью генераторов торнадо было «создано» это уникальное природное явление. Активно разрабатываемое ныне направление – энергия биомассы – также нашло отражение в казахстанском павильоне. Из каких органических ресурсов вырабатывается энергия? Задававшиеся этим вопросом могли посмотреть себе под ноги и найти ответ, поскольку ящики в полу заполнены сырьем из биомассы. Прогресс человечества немыслим без кинетической энергии – энергии движения. На третьем этаже сферы представлены самые значимые кинетические изобретения, начиная с простейших и заканчивая суперсовременными. Внимание и взрослых, и детей привлекает занятный аттракцион, где сами люди становятся источником энергии, просто крутя педали велосипеда. Как источник жизни становится источником энергии можно проследить в игровой интерактивной зоне «Сила воды». Здесь можно покрутить Архимедов винт и привести в движение водяное колесо, построить на реке плотину, поиграть с насосами, фонтанами и водоворотом. Чтобы полностью посмотреть казахстанский павильон, нам понадобилось больше 3-х часов. Но время пролетело незаметно! Много интересного увидели мы в этот день! В Конгресс центре с самого утра и до вечера проходил форум «Энергия будущего», так же удивило нас «Шоу сумасшедших ученых»- познавательно-развлекательное мероприятие для детей. Но и мы, взрослые, открыли для себя много интересного. 11 августа – это Национальный день Швейцарской Конфедерации и на Сцене национального дня мы с удовольствием послушали концерт Барбадос. А каким зажигательным было выступление групп Латинской Америки и Африки! Но и наши музыканты не остались в стороне в этот день! Они подготовили замечательный концерт в рамках Дня строителя. А еще мы своими глазами увидели шоу знаменитого на весь мир цирка дю Солей! Как и на любой выставке, уровень участников получился  разный. Были интересные павильоны, в которые пришлось отстоять очередь. Были страны, которые сделали настоящие шоу, были страны, которые ударились в описание технологий, есть даже те, кто решил заработать и открыл активную торговлю на своих территориях. Некоторые павильоны развивающихся стран могут показаться малоинтересными с точки зрения визуализации, интерактива, но когда "хозяева" устраивают живые музыкальные представления - людей не оторвать. Ситуация в павильонах менялась каждый час. Очень понравились павильоны Германии, Монако, России, Чехии. День пролетел незаметно, и ,хотя, весь день мы были на ногах, практически не присаживались, усталость была приятной! Ведь мы побывали в будущем! Мы своими глазами увидели, что нас ждет впереди, и то, что мы увидели, нам очень понравилось! Наверно, каждый человек должен посетить этот прекрасный город будущего и увидеть наше «прекрасное далеко»!



