



Инженерный фестиваль в ДОННАСА

Под эгидой Инженерного полигона (ИП) в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры 14 марта состоялось масштабное образовательно-развлекательное мероприятие профориентационной направленности «Инженерный фестиваль». В нём приняли участие 79 учеников 8-11-х классов четырёх школ города Макеевки №11, №34, №103 и №108, с тремя из которых академией были ранее заключены договора о сетевой форме реализации образовательных программ.

Программа Инженерного фестиваля была очень насыщенной. После вступительного приветственного слова руководителя Инженерного полигона, **Надежды Анатольевны Галибиной**, студентка группы ИСИ-5а **Елена Потий** провела с ребятами увлекательный квиз инженерно-строительной направленности.

Далее ассистенты кафедры «Специализированные информационные технологии и системы» **Дмитрий Дмитриевич Полянский** и **Анжелика Андреевна Евдокимова** провели для ребят мастер-класс по BIM-технологиям в строительстве.

Школьников разделили на четыре подгруппы, и каждая из групп пошла на экскурсию в лаборатории кафедр ДОННАСА по индивидуальному маршруту.

На экскурсиях обучающиеся Инженерного полигона познакомились с приборами для геодезистов и экологов, коллекцией минералов, собранной преподавателями Донбасской национальной академии строительства и архитектуры на Урале, увидели своими глазами аэродинамическую трубу, а также прессовый зал, где испытывают железобетонные конструкции. Благодаря доценту кафедры «Автомобильные дороги и аэродромы» **Евгению Александровичу Ромасюку** дети узнали, чем отличается мост от путепровода, а на лекции преподавателя кафедры «Проектирование зданий и строительная физика» **Богдана Александровича Новикова** разобрались, как определить скорость ветра с помощью анемометра, измерить температуру поверхностей ограждающих конструкций при помощи инфракрасного пирометра, определить КЕО помещения лаборатории при помощи люксметра и многое другое.



Посетив кафедры архитектурного факультета, ребята познакомились с работами студентов этого факультета, а также сделали объёмную открытку с лестницей под

бдительным контролем старшего преподавателя **Оксаны Витальевны Чуковой**.



В лабораториях кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы и средства» Механического факультета обучающиеся Инженерного полигона узнали, как работает подъёмный кран, а в лаборатории кафедры «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация» своими глазами увидели процесс испытания двигателя внутреннего сгорания и даже смогли поуправлять машиной.



На кафедре информационных систем и технологий школьники смогли поуправлять роботами, а на кафедре теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции познакомились в оборудовании, связанным с ветро- и гелиоэнергетикой, теплоснабжением и вентиляцией.



В завершении Инженерного полигона ассистент кафедры истории и философии **Валентина Борисовна Ищенко** провела с ребятами викторину по истории инженерной деятельности и строительных сооружений.



Инженерный фестиваль завершился вручением памятных подарков, а также ребята смогли сделать фотографии на память об этом ярком насыщенном дне.