



Каждый студент желает знать, как с Новым годом поздравлять!

На кафедре физики и прикладной химии Донбасской национальной академии строительства и архитектуры провели традиционную экологическую акцию Harry New AlChemistTree.

Исследования из Университета Флоренции показали, что живая новогодняя елка экологичнее искусственной, если учесть выделение большого количества углекислого газа при производстве пластика. Углеродный след живой елки эквивалентен 0,522 килограмма CO_2 , а искусственной того же размера – 19,4 килограмма без учета выбросов от транспортировки. Чтобы уравновесить эмиссию углекислого газа, пластиковое дерево нужно использовать не меньше 37 лет. Поэтому теперь каждый для себя решает: ставить ли срубленное в лесу дерево, либо созданное на предприятии.

Но преподаватели и лаборанты кафедры физики и прикладной химии вместе с первокурсниками #ДонНАСА нашли способ подготовиться к новогодним праздникам, не загрязняя окружающую среду. А для этого пошло в ход подручное оборудование, на котором обычно проводятся лабораторные работы. Теперь на лапках штативов закреплены не бюретки с реактивами для определения жёсткости воды, а колбы с растворами всех цветов радуги. Каждый отличник желает знать, где сделать фото с этой необычной «химической новогодней красавицей», и что налито в каждой колбе. Ответ на первый вопрос: подходите в лабораторию 1.542а на нашу импровизированную фотозону. А вот на второй вопрос попытайтесь ответить самостоятельно, вспомнив выполненные ранее лабораторные работы. Кстати, первокурсники могут получить дополнительные баллы перед экзаменом по химии, верно угадав содержимое колб.









