



СНО: Наука в жизни каждого

Искусство и наука – две разные сферы, которые, казалось бы, не имеют ничего общего. Однако, современные технологии и интересы обеих отраслей сближают их все больше и больше. Художники и учёные начинают работать вместе, чтобы создавать инновационные проекты, которые меняют мир вокруг нас.

В среду, 11 декабря, для обучающихся-членов студенческого научного общества ДОННАСА состоялся мастер-класс в 3D лаборатории «Создавай среду».

Это мероприятие по развитию художественных и творческих способностей, необходимых для 3D моделирования, провела ассистент кафедры «Городское строительство и хозяйство» Ангелина Вячеславовна Потанина. Она начала с краткого введения, рассказав о примерах взаимодействия искусства и науки, в частности «Искусственный интеллект и живопись» от Google Arts & Culture. В рамках этого проекта были использованы различные алгоритмы для анализа, сравнения и категоризации изображений искусства. Другой пример сотрудничества художников и учёных – проект «ДНК-портрет» от компании DNA11. Здесь учёные и художники работали вместе, чтобы создать индивидуальные портреты, основанные на генетической информации клиентов.

Ангелина Вячеславовна обратила внимание участников мероприятия, что умение работать с краской является необходимым условием для создания 3D макетов городской среды. Некоторые произведения искусства могут вызывать такую же активность в мозге, как и реальные объекты.

Затем участники мастер-класса получили художественные материалы и приступили к творчеству. В итоге каждый студент создал свою неповторимую картину. Организаторы отметили, что совместное творчество оказалось очень важной разгрузкой и положительно повлиял на настроение участников перед новогодними праздниками.

С актуальными новостями можно ознакомиться в нашем телеграмм канале https://t.me/sno_donnasa

Мероприятие проведено в рамках субсидии из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на

поддержку студенческих научных сообществ.







СН 

