

11 октября 2021 года обучающиеся специализированного инженерно-технологического 10 «А» класса первые посетили занятия в Доме научной коллаборации имени Ю.В. Кондратюка НГТУ.

В течение учебного года ребята будут осваивать курсы «Промышленный дизайн» и «Виртуальная и дополненная реальность».

По окончании курсов десятиклассники приобретут практические навыки в области определения потребительской ниши товаров, прогнозирования запросов потребителей, создания инновационной продукции, проектирования технологичного изделия, дизайн-эскизирования, трёхмерного компьютерного моделирования. Научатся работать с устройствами виртуальной и дополненной реальности, создавать мультимедийный контент для данных устройств.

ДНК – площадка, позволяющая школьникам получить опыт работы над научными проектами в команде настоящих ученых, а педагогам – выйти на новый уровень профессионализма. Цель проекта – объединение школьного и вузовского образования, которые отлично дополняют друг друга при обучении нового поколения ключевым навыкам, умениям и технологиям.



Сенников Даниил

«Сегодня на «Промышленном дизайне» мы учились определять и применять 9 правил нейроэстетики: симметрия, порядок, контраст, изоляция, группировка, визуальная метафора, решения проблем восприятия, отвращение к сходному мнению, максимальное смещения. Нейроэстетика, как я понял, - это наука изучающая восприятие красоты головным мозгом. Занятие очень понравилось.»

Смердов Даниил

«Сегодняшняя поездка в НГТУ мне очень понравилась. Нас познакомили с такими понятиями, как 3D дизайн и VR(виртуальная реальность). Особенно меня заинтересовала виртуальная реальность(VR)»

Ятманов Кирилл

«Занятие «Виртуальная реальность» было очень интересным, на нем мы узнали много про виртуальную и дополнительную реальность. При надевании специального шлема, виртуальная реальность создаёт новый мир. В ВР (Виртуальной Реальности) можно делать множество различных вещей : учиться, играть в разные игры, смотреть видео и т. д. ДП (дополнительная реальность) дополняет нашу реальность. В ней можно видеть то, что невозможно увидеть обычным глазом. Её также можно использовать в различных целях : от учёбы до развлечений. Мне очень понравилась эта поездка в ДНК.»



Никифоров Александр

«Сегодня мы были на занятии «Промышленный дизайн» в университете НГТУ в ДНК им. Ю.В. Кондратюка. Мне очень понравилось это занятие. Я узнал основные понятия и законы промышленного дизайна, которые меня заинтересовали. Я уверен, что буду использовать эти знания в будущем»

Нефедов Глеб

«Сегодня я впервые познакомился с понятием промышленного дизайна. Мне очень понравилась история самого предмета, рассуждение на счёт соблюдения законов нейроэстетики и захотелось продолжить изучать данное направление.»