Отчёт о сотрудничестве МОУ «Гимназия № 7» с ФГАОУ ВО «РУДН»
за 2020-2021 учебный год

Администрация МОУ «Гимназия № 7» уделяет большое внимание сотрудничеству с Высшими учебными заведениями. В рамках сотрудничества заключены договоры и соглашения:

Договор о сотрудничестве с ФГАОУ ВО «РУДН» предполагает:

Взаимодействие в организации учебного процесса, подготовке в ВУЗ по общеобразовательным предметам, в рамках непрерывной программы профессиональной ориентации школьников «Школа-ВУЗ».

Совместная организация и реализация системы взаимосвязанных мероприятий (дополнительной по отношению к существующей образовательной системе), направленных на стимулирование учебной и научной активности обучающихся, становление и укрепление в соответствующей социальной среде ценностей науки, культуры и образования, создание среды творческого общения и подведение под нее научной и экономической базы.

Приобщение школьников к исследовательской и изобретательской работе, совместная организация и проведение довузовской подготовки учащихся и профориентационной деятельности, направленной на привлечение абитуриентов к поступлению в Университет в целях подготовки высококвалифицированных кадров.

Совместная организация и проведение олимпиад, конкурсов, учебно-научных конференций для профессионально ориентированных школьников в целях поиска и поддержки талантливых обучающихся и ориентированию их к поступлению в Университет.

Организация и совместное осуществление образовательных, культурных и иных мероприятий.

Формирование системы непрерывного образования, основанной на преемственности обучения, создание условий для подготовки высококвалифицированных, всесторонне развитых выпускников, ориентированных на продолжение образования.

В соответствии с Договором в МОУ «Гимназия № 7» был создан профильный инженерный STEAM-класс. На протяжении учебного года 15 обучающихся 9х и 10 Технологического класса под руководством доцента департамента машиностроения и приборостроения Инженерной академии РУДН Давыденко П.А. на профориентационных занятиях создавали 3D-модели.

Ребята посещали онлайн-уроки преподавателей различных кафедр Инженерной академии РУДН по тематикам: «Наноинженерия и микросистемная техника», «Геоинформационные системы моделирования природных ресурсов, Дистанционное зондирование Земли», «Робототехника», «Цифровые инновации», «Современные материалы и нанотехнологии в строительстве», «Математические модели строительных объектов», «Инженерный дизайн CAD (САПР)», «То, что Вы не знали о нефти и газе», «Подземный штурман», «Современная архитектура», «Геология. Найди свой путь к богатству (золото, алмазы, нефть и др.)», «CASE-in – решение инженерных кейсов (школьная лига)», «Аддитивные технологии при проектировании спортивных автомобилей»; участвовали в Днях Открытых дверей РУДН.

Директор МОУ «Гимназия №7» Е.Ф. Соловьева