07.02.2023 на базе Школьного Кванториума прошел профориентационный квест при участии заместителя директора по практикам и взаимодействия с работодателями Института геологии и нефтегазовых технологий КФУ Терехиным Андреем Анатольевичем, студентами-волонтерами вуза и будущими абитуриентами – выпускниками 11 классов. В рамках встречи были запланированы знакомство с кафедрами института: геофизики и геоинформационных технологий, региональной геологии и полезных ископаемых, общей геологии и гидрогеологии, минералогии и литологии, геологии нефти и газа им. А.А. Трофимука, высоковязких нефтей и природных битумов, палеонтологии и стратиграфии, метрологии и средств измерения расхода нефти и газа, разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов.

А также в рамках профориентационного квеста прошел фестиваль «НАУКА 0+», организованный ГБОУ ВО «Альметьевский государственный нефтяной институт» в формате мастер классов для обучающихся 5-11 классов. Команду АГНИ в составе 35 человек из преподавателей и студентов возглавлял проректор по учебной работе Иванов Алексей Федорович. На фестивале были представлены кафедры: «Автоматизации и информационных технологий» (АИТ),«Бурения нефтяных и газовых скважин» (БНГС), «Геология», «Разработки и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (РиЭНГМ), «Транспорта и хранения нефти и газа» (ТХНГ), «Физика и химия» (ФиХ), «Электро- и теплоэнергетики» (ЭТЭ), «Экономики и управления предприятием» (ЭиУП), «Нефтегазового оборудования и технологии машиностроения» (НГОиТМ).

Лицеисты с большим интересом работали на VR-тренажере, моделировали 3D ручками, знакомились с азами «реверс инжиниринга», собирали «умный дом», изучали устройство и возможности голографического проектора.

Мероприятие произвело неизгладимое впечатление на ребят и педагогов лицея. Многие выпускники заинтересовались представленными кафедрами и определились с выбором дальнейшей профессии.

В свою очередь, лицеисты провели экскурсию по школьному геологическому музею, продемонстрировав работу цифровых лабораторий Школьного Кванториума.