

# Профориентация специализированных классов.

19 марта 2021г. для обучающихся специализированного инженерно-технологического 7 «Г» класса состоялась, уже третья в этом учебном году, поездка в Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН). Ребята посетили занятия по профильным предметам (по физике, инженерной геодезии и математике).

Первым, прошло занятие по инженерной геодезии, его провела Солнышкова Ольга Валентиновна к.п.н., доцент, зав. кафедрой инженерной геодезии НГАСУ Сибстрин. Ольга Валентиновна познакомила ребят с основами работы с геодезическим оптическим нивелиром. Во время практической работы научились делать первые отсчеты и измерения.



Второе занятие по углубленной математике провела доцент кафедры высшей математики Вахромеевой Т.В., на занятии была рассмотрена тема «Задание функций несколькими формулами».



Далее, переместившись в лабораторный корпус, ребята пришли на заключительное занятие по физике, которое провела Черевань Т.А., старший преподаватель кафедры физики и химии. На занятии ребята отработали решение задач, по теме Архимедова сила.

Формирование инженерного мышления — не просто знание специфических дисциплин; это особая картина мира, способ мышления. Это умение видеть мир как систему, проектировать её элементы и управлять ими.

### *Отзывы участников поездки:*

Новоселова Дарья:

«Было очень интересно, особенно понравилось занятие по геодезии. Нас учили, как обращаться с прибором нивелир и как сравнивать 2 разные поверхности».

Балышев Илья:

«Поездка была очень интересной. Больше всего мне понравилось на геодезии, там мы измеряли специальными приборами площадь и объём комнаты, наша группа измеряла коридор, на математике физики мы закрепили материал, пройденный в школе».

Подорванова Дарья:

«Мы ездили в НГАСУ (Сибстрин) - лучший строительный ВУЗ не только региона, но и всей страны. А может быть и один из лучших в международном масштабе - не случайно здесь учатся студенты из более двух десятков стран. Хорошие, доброжелательные и внимательные преподаватели. На новом для нас занятии Инженерная геодезия, мы работали новейшим приборами и постарались сделать отсчёт и выводы. На уроках физики нам объясняли силу Архимеда и решали задачи по формулам. На уроке математики мы решали задачи на логику и подготавливались к ВПР. Поездка мне очень понравилась, каждый раз приезжая в университет чувствуешь себя более комфортно и узнаешь больше нового».