

Профориентация специализированных классов

17 сентября 2021г. для обучающихся специализированного инженерно-технологического 8 «Г» класса состоялась, первая в этом учебном году, поездка в Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН). Ребята посетили занятия по профильным предметам – по физике и инженерной геодезии.



Первым состоялось практическое 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 измерять вертикальные и горизонтальные

углы. Многие из ребят заинтересовались данным методом и решили применить полученные знания для написания проектных работ.



Далее ребята посетили лекцию на тему «Внутренняя энергия» Черевань Татьяны Анатольевны, старшего преподавателя кафедры физики и химии. Ребята ощутили себя настоящими студентами!



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:

Ронов Константин

«Узнал много о геодезии, хотя и на предыдущих мероприятиях открыл много нового для себя. У нас в школе тоже есть кружок геодезия. Мне нравится, что у нас в школе уделяют много внимания будущему выбору нашей профессии».

Лидер Игорь

«Поездка мне очень понравилась. Я узнал много нового, например: как пользоваться нивелиром, как вычислять угол с помощью нивелира».

Измайлова Алина

«Очередная поездка в Сибстрин открыла для меня новые идеи для проекта. Ольга Валентиновна, заинтересовала применением нивелира для изучения космических тел. Надеюсь, что мне удастся реализовать свою задумку».

Гребенцова Александра

«На занятиях мне все давалось легко. По этой причине было очень интересно. Мне удалось углубиться в изучении инженерной геодезии, выполняла задания с удовольствием. Спасибо Ольге Валентиновне за полезное занятие».