

28 сентября 2026 года 7 А класс посетил школу «Альтаир-практикум: школы Сириуса»! Данная программа открылась с 2026-2027 учебного года для образовательных организаций — участников проекта «Школы — ассоциированные партнёры «Сириуса» (ШАПС). Это практические занятия, мастер-классы и экскурсии в лаборатории Парка науки и технологий

Регионального центра «Альтаир» (ул. Николаева, 12). 7 А посетил практикум по физике. Тема «Прямые и косвенные измерения геометрических параметров с оценкой погрешностей». Практикум был посвящен освоению принципов работы основных измерительных приборов длины (линейкой, штангенциркулем, микрометром, рулеткой). В ходе работы были изучены понятия абсолютной погрешности, проводился сравнительный анализ точности прямых и косвенных измерений, а также формировались навыки корректной обработки экспериментальных данных. Обучающиеся под руководством преподавателя физики Мутовина Александра Сергеевича при помощи линейки и рулетки измеряли длину и ширину стола, определяли прямую погрешность измерений. Вычисляли площадь стола и косвенную погрешность. При помощи штангенциркуля измеряли диаметр шариков и вычисляли их объемы. При помощи микрометра измеряли толщину листа бумаги. Два часа пролетели незаметно. Было ОЧЕНЬ интересно. Спасибо, что теперь есть такие программы.

