Политех принял участие в открытии инновационного кабинета физики в лицее №340

В школе №340 Невского района имени О.Ф. Берггольц, партнера Политехнического университета, состоялось торжественное открытие новой образовательной площадки — современного кабинета физики «ЗОНА φ». Проект был реализован по инициативе и силами самих учеников в рамках городского конкурса «Твой Бюджет в школах — 2024».

В церемонии открытия принял участие директор Центра по работе с образовательными организациями СПбПУ Георгий Школьник. Кабинет физики «ЗОНА φ», концепцию которого разработали сами учащиеся, оснащен по последнему слову техники. Особое внимание в нем уделено практическому применению знаний и развитию научного мышления. Оборудование позволит школьникам проводить сложные эксперименты и глубже погружаться в изучение предмета.

Кабинет физики преобразился в современную научную лабораторию, оснащенную по последнему слову техники. Здесь установлено новейшее оборудование, включая современные измерительные приборы и комплекты для экспериментов по всем разделам физики — от механики до квантовых явлений. Особенностью пространства стал акцент на практическое применение знаний — ученики получат возможность самостоятельно проводить сложные опыты и на практике проверять физические законы.

Проект предусматривает создание многофункциональной среды, способствующей развитию научного мышления. В классе организованы зоны для групповой работы, установлено мультимедийное оборудование для визуализации сложных процессов, а современный дизайн помещения вдохновляет на исследования и открытия.

Открытие «ЗОНЫ φ» стало знаковым событием для всего учебного заведения, наглядно демонстрирующим, как инициатива и современный подход могут преобразить образовательную среду.