

21 января 2021 года на базе ГБОУ школы №169 Центрального района состоялся городской семинар "Программирование микроконтроллеров в визуальных средах. От учебных проектов к профессиональным". Семинар прошел в онлайн-режиме с помощью Коммуникационной платформы Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга. Участие приняли 19 специалистов образовательных организаций города.

С приветственным словом к участникам семинара обратился методист ГБУ ДПО "СПбЦОКОиИТ" И.А.Туманов. Научный руководитель ГБОУ школы № 169 Ю.А.Винницкий рассказал об особенностях перехода от сетевого партнерства к современным образовательным продуктам. Преподаватель курса робототехники и конструирования ГБОУ школы № 169 А.Т. Григорьев познакомил участников с особенностями формирования социальных установок в ходе проектной деятельности технической направленности. Представитель издательства "ВНУ" Е.Е.Рыбаков представил слушателям последние новинки по тематике семинара. Завершилась работа семинара мастер-классом А.Т. Григорьева, где слушатели познакомились с возможностью использования среды Snap4Arduino для реализации проектов "виртуальной" робототехники. Презентации докладчиков и файлы мастер-класса представлены в [материалах](#) конференции и на сайте [лаборатории проектов ГБОУ 169](#).

