

Пост-релиз

Экскурсионно-аналитический практикум для директоров и заместителей директоров школ в рамках XVI районного педагогического форума «Образование в Московском: возможности для будущего»

19 февраля 2026 года в рамках программы развития инженерного образования в школах Московского района Санкт-Петербурга состоялся уникальный экскурсионно-аналитический практикум для директоров и заместителей директоров школ в рамках XVI районного педагогического форума «Образование в Московском: возможности для будущего»

Мероприятие, прошедшее на базе действующего производства ООО «МГБот», было направлено на демонстрацию реальных производственных процессов и их связи с образовательными траекториями.

Основная часть практикума была посвящена глубокому погружению в производственную часть, где участники смогли детально ознакомиться с ключевыми этапами создания современной электроники и приборостроения.

В ходе экскурсии, которую проводил Комаров Иван Васильевич, заместитель директора ООО "МГБОТ", особое внимание было уделено анализу необходимых компетенций и актуальных профессий, таких как монтажник радиоэлектронной аппаратуры (РЭА).

Для формирования эффективного пространства инженерного образования в школе необходимо:

- ✓ Быть знакомым с новым типом производства: понимание современных производственных процессов, их многомерности и разноплановости ролей на каждом этапе является ключевым.
- ✓ Ориентироваться на конкретный сегмент экономики: реализация инженерного образования должна быть направлена на определенный сектор (например, агропромышленный комплекс), но при этом для развития узкого направления возможно рассматривать широкий спектр внедряемых технологий (робототехника, БПЛА, интернет вещей).
- ✓ Обеспечить подготовку педагогов, которые станут главными реализаторами образовательного процесса: они должны быть знакомы с новыми технологиями производства.
- ✓ Обеспечить реалистичность: имитация производственных процессов в школьном масштабе должна быть реалистичной, правдоподобной и достижимой, с использованием имеющихся средств учреждения.

Участники, представляющие школы Московского района, получили ценный опыт и практические инструменты для проектирования и развития собственных инженерных лабораторий и классов, ориентированных на современные промышленные технологии и востребованные профессии.

Подготовку методических материалов и подведение итогов по вопросам развития инженерного образования осуществила Московская Екатерина Владимировна, и.о.начальника ЦИО, методист ИМЦ Московского района.