

**Пост-релиз**  
**Открытой научно-практической конференции**  
**«Инженерия будущего: технологии и творчество»**

24 февраля 2025 года в рамках XV районного педагогического форума «Образование в Московском в условиях изменений: возможности для будущего» на базе ГБОУ ФМЛ № 366 состоялась открытая научно-практическая конференция «Инженерия будущего: технологии и творчество». Организаторы: ГБУ ДППО ЦПКС ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга, ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга.

Конференция стала площадкой для обмена опытом в области применения технологий и творчества в образовании, расширения знаний в области инженерных наук и искусства, а также источником вдохновения для разработки новых образовательных проектов.

В первой части мероприятия участники посетили нестандартные уроки и мастер-классы от педагогов-профессионалов физико-математического лицея № 366. Межпредметность, интеграция точных и творческих наук, функциональная грамотность и креативное мышление будущих инженеров были ключевыми элементами продемонстрированных образовательных событий. Такой подход к организации образовательного процесса обеспечивает достижение обучающимися высокого уровня предпрофессиональной подготовки, а также качество проектной деятельности, результаты которой были представлены участникам конференции в ходе выставки.

В части мероприятия для управленческого состава рассматривались вопросы формирования начальных профессиональных компетенций у школьников с особым акцентом на проектирование стратегий бесшовного образования - организации эффективного взаимодействия между школами, колледжами, вузами и работодателями, системами основного и дополнительного образования для обеспечения учащихся практическими предпрофессиональными навыками.

Понимание стратегических вопросов организации профессионального обучения школьников, развития системы профориентации было раскрыто методической командой ЦОПП СПб. Коллеги представили перспективы, пути и ресурсы для реализации профессионального образования и профориентационной работы со школьниками, осветили особенности организации работы в рамках проекта «Моя первая профессия» с привлечением партнеров из системы дополнительного образования, учреждений СПО и вузов, дали рекомендации по подготовке школьников к участию в чемпионате «Профессионалы».

Центр «Молодежный» рассказал о профильных тематических сменах как этапе профессионального обучения, возможностях школ по включению в реализуемый проект и перспективах его развития.

Работа конференции завершилась проектирование системы построения бесшовного образования, по компетенция заявленным в «Профессионалах». Важно, что в работе каждой команды были представители СПО, вузов и работодателей. Заключительное слово было предоставлено работодателям как ключевому участнику в системе бесшовного образования.

Благодарим спикеров за содержательные выступления: команду ГБУ ДПО ЦОПП СПб (Бичурина Виктория Алексеевна, заместитель директора по развитию, Войнова Анна Владимировна, начальник отдела профориентации, Шацкая Ольга Олеговна, руководитель центра образовательных программ), Барацкихину Марию Андреевну, заместителя директора по взаимодействию с оздоровительными учреждениями СПб ГБУ «ЦОО «Молодежный», Тихомирову Ольгу Геннадьевну, научного руководителя Ассоциации организаций и специалистов по инновациям в сфере

образования, Максимов Евгений Викторович, директора по развитию экосистемы и образовательных инициатив IT-компании YADRO. Руководила проектной сессией «Формула бесшовного образования» директор ИМЦ Московского района Ирина Геннадьевна Лужецкая.

Благодарим представителей колледжей и вузов, работодателей за практичный взгляд на организацию взаимодействия бесшовного образования.

Благодарим педагогический коллектив ГБОУ ФМЛ №366 в лице директора Цветковой Татьяны Кузьминичны за продемонстрированный авторский подход к инженерному образованию школьников, ценные мастер-классы и уроки. Интегрированный урок математики и литературы Вольсона Георгия Игоревича и Коротковой Дарьи Андреевны, урок физики Косырева Кирилла Антоновича вызвали восторг у профессионального сообщества!

Контактные лица:

Кузьмин Дмитрий Александрович, заместитель директора ИМЦ (241-37-98)  
Московская Екатерина Владимировна, методист ИМЦ,  
[moskowskaya.ev-imcmosk@yandex.ru](mailto:moskowskaya.ev-imcmosk@yandex.ru)