

**XVI межрегиональная научно-практическая конференция
«Проблемы и перспективы внедрения отечественных и свободных
программных и технических решений в образовании»**



С 31 октября по 3 ноября 2023 года будет проходить XVI научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы внедрения отечественных и свободных программных и технических решений в образовании», организованная Комитетом по образованию Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургским центром оценки качества образования и информационных технологий.

Основная цель Конференции - популяризация положительного опыта внедрения и использования отечественных и свободных программных и технических решений в образовании с учетом политики импортозамещения.

Содержательные направления Конференции:

- Системное администрирование, кибербезопасность, цифровая гигиена.
- Прикладное программное обеспечение.
- Робототехнические лаборатории и комплексы.
- 3D моделирование и конструирование.
- Системы управления и обучения.
- Виртуальная и дополненная реальность для образования.

Основные мероприятия конференции пройдут 1 ноября. На базе Санкт-Петербургского центра оценки качества образования и информационных технологий (Вознесенский пр., 34Н) запланированы следующие активности:

- пленарное заседание с обсуждением вопросов практики и перспектив внедрения отечественных операционных систем в школах и использования открытых платформ образовательной робототехники, презентация всероссийского конкурса проектов с открытым кодом;
- диалог с представителями образовательной платформы «Сферум», платформы «Госпаблики», специалистов в области цифровой гигиены и кибербезопасности в рамках панельной дискуссии;
- тематические секции;
- открытые мастерские разработчиков, педагогов и специалистов системы образования (системы программирования, интерактивное оборудование, VR, 3D моделирование и пр.).

31 октября и 2 ноября состоятся выездные мероприятия в образовательных организациях Санкт-Петербурга. Участники познакомятся с практикой использования отечественных и свободных программных решений в робототехнике, VR, 3D моделировании, программировании, работе с нейросетями.

2 и 3 ноября организаторы приглашают на специальные мероприятия, посвященные работе с образовательной платформой «Сферум», представителей среднего профессионального образования и дошкольного образования.

Регистрация на мероприятия конференции будет проходить на сайте «Образовательные события Санкт-Петербурга» (<https://eduevent.spb.ru/>).