



## Уважаемые коллеги!

Комитет по образованию Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий приглашают вас принять участие в XV научно-практической конференции **«Проблемы и перспективы внедрения отечественных и свободных программных и технических решений в образовании»**.

**Дата проведения основных мероприятий:** 1 ноября и 16 ноября 2022 года.

**Формат проведения:** дистанционный.

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

### *Цель конференции:*

Распространение положительного опыта внедрения и использования отечественных и свободных программных и технических решений в образовательных организациях общего образования.

### *Задачи конференции:*

- выявление проблем внедрения отечественных и свободных программных и технических решений;
- обмен опытом использования современных it-решений;
- тиражирование положительного опыта;
- популяризация свободных программных решений в области образования с учетом политики импортозамещения;
- формирование готовности работников системы образования использовать современные IT-решения в педагогической практике.

## ТЕМАТИКА И ФОРМАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Содержательные направления:

- **Системное администрирование и информационная безопасность** (операционные системы, программный инструментарий системного администратора, организация систем контентной фильтрации, техническая реализация требований к информационной безопасности и т.д.).
- **Вопросы импортозамещения в области программного и аппаратного обеспечения.**
- **Прикладное программное обеспечение** (графика, дизайн и анимация, обучающие приложения, офисные пакеты и т.п.).
- **Виртуальная и дополненная реальность для образования** (конструкторы AR/VR, методические аспекты использования приложений дополненной и виртуальной реальности в образовательной деятельности).
- **Робототехнические лаборатории и комплексы** (робототехнические конструкторы, цифровые лаборатории и т.п.).
- **3D моделирование и конструирование** (3D-печать, прототипирование и т.д.).
- **Системы управления и обучения** (системы управления образовательной деятельностью, системы электронного обучения).
- **Методическое сопровождение внедрения технологических инноваций в обучение** (авторские образовательные программы и методики проведения учебных занятий с использованием цифровых решений).

Планируемые форматы:

- **Тематические секции** по содержательным направлениям конференции.  
*Традиционная форма представления опыта в формате публичного доклада.*
- **Круглые столы** с обсуждением актуальных вопросов.
- **Открытые мастерские** педагогов и специалистов системы образования.  
*Традиционный мастер-класс в дистанционном формате. Для слушателей конференции открывается возможность сформировать личную мотивационно-ценностную готовность к дальнейшей профессиональной деятельности с опорой на полученный практический опыт внедрения методических и технологических решений.*

## ФОРМЫ УЧАСТИЯ

Выступление с докладом, ведущий мастер-класса, спикер круглого стола, слушатель мероприятий.

По итогам конференции планируется выпуск сборника материалов. Правила оформления материалов для печати размещены на сайте информационной поддержки конференции: [eduevent.spb.ru/spo](http://eduevent.spb.ru/spo).

## Условия участия в конференции

Участие в конференции бесплатное.

**Обратите внимание!** Решение о публикации материалов, участии в проведении всех активностей принимает оргкомитет конференции. Оргкомитет вправе отклонить заявку в случае несоответствия заявленной тематики содержательным направлениям конференции и нарушениям требований к печатным материалам. Оргкомитет не комментирует свои решения.

## Оргкомитет устанавливает следующие сроки

Прием заявок на выступления с 03.10.2022 по 18.10.2022.

Прием печатных материалов с 05.10.2022 по 25.10.2022.

Программа конференции будет опубликована 27.10.2022.

Регистрация на мероприятия конференции с 20.10.2022 по 01.11.2021.

## РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ

Портал информационной поддержки общественно-значимых мероприятий «СПбЦОКОиИТ»: [eduevent.spb.ru](http://eduevent.spb.ru)

Блог «Свободное программное обеспечение в образовательных организациях Санкт-Петербурга» [spospb.blogspot.ru](http://spospb.blogspot.ru).

Контактное лицо: Туманов Иван Анатольевич,  
методист отдела учебно-методической работы ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ»

Телефон: 8 (812) 576-34-37.

Электронная почта: [conf.spo@spbcokoit.ru](mailto:conf.spo@spbcokoit.ru)