





Уважаемые коллеги!

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

Дата проведения: 28 октября 2021 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:

- *Прикладное программное обеспечение* (графика, дизайн и анимация, обучающие приложения, офисные пакеты и т.п.).
- **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).
- Системное администрирование и информационная безопасность (операционные системы, импортозамещение в области программного обеспечения и компьютерного оборудования, программный инструментарий системного администратора, организация систем контентной фильтрации, техническая реализация требований к информационной безопасности и т.д.).
- **Виртуальная и дополненная реальность для образования** (конструкторы AR/VR, методические аспекты использования приложений дополненной и виртуальной реальности в образовательной деятельности).
- **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.
- **Митап** IT-специалистов образовательных организаций в рамках деятельности городского сообщества. Формат общения единомышленников для обсуждения вопросов узкой специализации в неформальной обстановке. Ведущими будут заданы реперные точки обсуждения и приглашены спикеры с короткими выступлениями. Общение будет проходить как в виде коллективной дискуссии, так и с возможностью поочередного выступления.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ

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

Для слушателей и выступающих необходима предварительная регистрация. Регистрация на участие в конференции доступна по <u>ссылке</u>. Регистрация обеспечивает гарантированное посещение мероприятий конференции.

После публикации программы зарегистрированным слушателям будет выслано уведомление с формой записи на активности Конференции.

По итогам конференции планируется выпуск сборника материалов. <u>Правила оформления материалов</u> для печати размещены на сайте информационной поддержки конференции.

Оргкомитет устанавливает следующие сроки

Прием заявок на выступления с 09.09.2021 по 17.10.2021.

Прием печатных материалов с 09.09.2021 по 28.10.2021.

Программа конференции будет опубликована 18.10.2021.

Регистрация на мероприятия конференции с 19.10.2021 по 27.10.2021.

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 направления конференции и нарушении требований к печатным материалам. Оргкомитет не комментирует свои решения.

РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ

Официальный сайт ГБУ ДПО "СПбЦОКОиИТ" rcokoit.ru.

Страница на сайте учебно-методического отдела ГБУ ДПО "СПбЦОКОиИТ" <u>umr.rcokoit.ru</u>.

Блог "Свободное программное обеспечение в образовательных организациях Санкт-Петербурга" <u>spospb.blogspot.ru</u>.

Контактное лицо: Туманов Иван Анатольевич,

методист отдела учебно-методической работы ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ»

Телефон/факс: 8 (812) 576-34-37.

Электронная почта: spospbou@gmail.com