

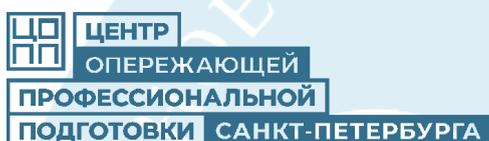


Комитет по образованию Санкт-Петербурга



**Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального
образования «Санкт-Петербургский центр
оценки качества образования
и информационных технологий»**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**



**Государственное бюджетное нетиповое
образовательное учреждение «Центр
опережающей профессиональной подготовки
Санкт-Петербурга»**

ПРОГРАММА

**XV научно-практической конференции
«Проблемы и перспективы внедрения отечественных и свободных
программных и технических решений в образовании»**

1 и 16 ноября 2022 года

конференция

1 ноября 2022 года

Санкт-Петербург
2022

ФОРМАТ МЕРОПРИЯТИЙ

Формат мероприятий - дистанционный.

Доступ к трансляциям мероприятий доступен зарегистрированным участникам.

ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ

1 ноября 2022 года

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>
10.00 - 11.00	Пленарное заседание
11.00 - 12.30	Секционные заседания
13.00 - 14.00	Круглые столы
14.30 - 16.00	Открытые мастерские

16 ноября 2022 года

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>
16.00 - 18.00	Секция 4 "Виртуальная и дополненная реальность для образования"

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1 ноября 2022 года

10.00 - 11.00

Спикеры:

Розов Павел Сергеевич, директор ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ»

Губкова Наталия Владимировна, главный специалист отдела информационных технологий и цифровизации Комитета по образованию Санкт-Петербурга

Коновалов Дмитрий Васильевич, заместитель директора по функционированию информационных систем и ресурсов ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ»

Туманов Иван Анатольевич, методист ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ»

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1. Системы управления и обучения в образовании. Инструментарий современного учителя в цифровой образовательной среде

1 ноября 2022 года

11.00 - 12.30

Ведущий: Стонякин Артем Григорьевич

№	Название
1	Использование открытых инструментов на примере реализации программного комплекса «Система автоматизации управления школой» <i>Давыдов Денис Эдуардович, ГБОУ СОШ № 416 Петродворцового района Санкт-Петербурга, заместитель директора по ИКТ</i>
2	Использование чат-ботов в образовании <i>Мазур Эльза Андреевна, ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга, заведующий структурным подразделением</i>
3	Создание, редактирование и хранение рабочих программ в web-сервисе «Генератор рабочих программ» www.genpr.ru <i>Борзых Алексей Николаевич, ГБОУ лицей № 419 Петродворцового района Санкт-Петербурга, учитель</i>
4	Гуманизация технического образования через цифровизацию <i>Шагаева Алия Юнусовна, МБОУ «Лицей 9 имени А. С. Пушкина Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан», директор</i>
5	Совместная работа и обучение в режиме реального времени на российской платформе Pruffme <i>Егоров Владимир Александрович, Pruffme, менеджер по работе с клиентами</i>
6	Веб-платформа «Интерактивные рабочие тетради» как средство индивидуализации обучения <i>Белкин Павел Юрьевич, ООО "Современные технологии в образовании и культуре", генеральный директор</i>
7	Использование конструктора "Яндекс.Карты" для создания карты учреждений на сайте <i>Серженко Наталия Михайловна, ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга, заведующий ЦИО</i>
8	Возможности применения СДО Online Test Pad в образовательных организациях <i>Иванова Татьяна Юрьевна, ГБУ ДПО "СПбЦОКОиИТ", заведующий сектором, методист Жукова Марина Владимировна, ГБОУ "Центр" Динамика" Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, учитель русского языка и литературы</i>
9	Как изменится цифровая образовательная среда в новом учебном году: возможности ФГИС «Моя школа» <i>Стонякин Артем Григорьевич, ГБУ ДПО "СПбЦОКОиИТ", начальник отдела "Офис цифровой трансформации"</i>

Секция 2. Отечественное и свободное программное обеспечение в школе

1 ноября 2022 года

11.00 - 12.30

Ведущий: Туманов Иван Анатольевич

№	Название
1	Выбор отечественного офисного программного обеспечения для образовательных организаций <i>Ильин Валерий Евгеньевич, Кронштадтский морской кадетский военный корпус, методист лаборатории инновационных образовательных технологий</i>
2	Практический опыт преподавания компьютерных дисциплин в условиях меняющегося рынка программного обеспечения <i>Вихарева Тамара Владимировна, ГБПОУ СПбТК, преподаватель</i> <i>Карпова Наталья Анатольевна, ГБПОУ СПбТК, преподаватель</i>
3	Опыт использования компьютера на базе Байкал на уроках информатики <i>Ганин Иван Николаевич, МБОУ СОШ №13 имени Е.И. Панасенковой, Краснодарский край, МО Динской район, ст. Васюринская, учитель информатики</i>
4	Опыт внедрения отечественной операционной системы Rosa Linux в компьютерном классе <i>Корохова Алёна Александровна, ГБОУ школа-интернат №68 Пушкинского района Санкт-Петербурга, учитель математики, информатики и технологии</i> <i>Чекмарев Виктор Юрьевич, ГБОУ школа-интернат №68 Пушкинского района Санкт-Петербурга, учитель информатики</i>
5	Использование отечественных сервисов на уроках информатики в контексте обновлённых ФГОС <i>Бал Ирина Владимировна, ГБОУ СОШ №567 Петродворцового района Санкт-Петербурга, учитель информатики</i>
6	Использование образовательных приложений для смартфонов "Пифагория", "XSection" и т.п. на стационарном компьютере или ноутбуке <i>Любимова Виктория Викторовна, ИМЦ Колпинского района Санкт-Петербурга, методист</i>
7	Опыт использования Р7-ОФИС в образовательной деятельности ОУ <i>Демидова Юлия Андреевна, ГБОУ гимназия №528 Невского района Санкт-Петербурга, заведующий ОДОД * Научно-практическая * Конференция</i>
8	Сопровождение проектной деятельности с помощью технологических решений на Яндекс — диске (из опыта работы лицея 389 «ЦЭО») <i>Скрижеева Елена Викторовна, ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» Кировского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования, методист</i> <i>Голованова Ольга Васильевна, ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» Кировского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования</i>
9	Использование свободного редактора обработки звука Audacity для создания образовательных подкастов <i>Дюдин Сергей Евгеньевич, ГБУ ДПО "СПбЦОКОиИТ", методист</i>
10	Практический опыт применения open-source в образовании и олимпиадах <i>Савельев Святослав Сергеевич, АО РОББО, методист</i>

Секция 3. Робототехнические лаборатории и комплексы, 3D моделирование и конструирование

1 ноября 2022 года

11.00 - 12.30

Ведущий: Винницкий Юрий Анатольевич

№	Название
1	РОББО - суверенная общероссийская платформа по обучению современной образовательной робототехнике юных инноваторов, мейкеров и предпринимателей на основе "открытого железа" и бесплатного "открытого кода" <i>Фролов Павел Андреевич, АО "РОББО", основатель</i>
2	Использование инженерно технических навыков учащихся при работе с роботом DOBOT, Arduino в центре Точке роста <i>Кашаев Керим Сахатович, МАОУ СОШ №5, Краснодарский край, Динской район, учитель информатики</i>
3	Методическая разработка "BBC micro:bit для юных конструкторов и программистов" <i>Тузова Ольга Алексеевна, ГБОУ СОШ № 550 Центрального района Санкт-Петербурга, учитель информатики</i>
4	Виртуальное программирование в среде TRIK Studio в рамках занятий дополнительного образования и внеурочной деятельности <i>Баранова Екатерина Дмитриевна, ГБОУ школа № 509 Красносельского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования</i>
5	Комплексные цифровые решения на уроках технологии <i>Каминская Анастасия Сергеевна, ГБОУ школа № 509 Красносельского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования, методист</i>
6	Компас 3D <i>Карпова Алена Сергеевна, ГБУДО "ЦРТ" Кванториум, педагог</i>
7	Развитие учебного технического проекта на основе СПО в контексте формирования социальных установок обучающихся <i>Винницкий Юрий Анатольевич, ГБОУ школа № 169 с углубленным изучением английского языка Центрального района Санкт-Петербурга, заместитель директора по ОЭР, учитель информатики</i>

конференция

1 ноября 2022 года

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

Круглый стол 1 «Информационная безопасность образовательного процесса, цифровые вызовы»

1 ноября 2022 года

13.00 - 14.00

Модератор: Битюникова Инна Алексеевна

Идентификация пользователей в информационных системах на основе использования контроллера Arduino, RFID-модуля RCS22 и датчика фотоплетизмографии

Штенников Дмитрий Геннадьевич, Университет ИТМО, доцент

Вахрушева Марина Викторовна, ГБОУ гимназия № 426 Петродворцового района Санкт-Петербурга, методист по инновационной площадке, педагог дополнительного образования образования

Шумеленкова Татьяна Евгеньевна, ГБОУ гимназия № 426 Петродворцового района Санкт-Петербурга, заместитель директора по УВР, методист по инновационной площадке

Чек-лист по информационной безопасности в школе: современный способ минимизировать риски

Битюникова Инна Алексеевна, ГБОУ СОШ № 567 Петродворцового района Санкт-Петербурга, директор

Организация интернет-безопасности в условиях цифровой образовательной среды

Волкова Светлана Игоревна, ГБОУ СОШ №139 с углубленным изучением математики Калининского района Санкт-Петербурга, учитель информатики

Круглый стол 2 «Импортозамещение программного обеспечения в школе»

1 ноября 2022 года

13.00 - 14.00

Модератор: Туманов Иван Анатольевич

Школьная сеть. Что мешает импортозамещению?

Туманов Иван Анатольевич, ГБУ ДПО "СПбЦОКОиИТ", методист

АИСУ "Параграф" в среде отечественной ОС Astra Linux SE 1.7 "ВОРОНЕЖ"

Давыдов Денис Эдуардович, ГБОУ СОШ № 416 Петродворцового района Санкт-Петербурга, заместитель директора по ИКТ

Способы автоматизации процесса внедрения ОС Linux в образовательном учреждении

Строкин Вячеслав Юрьевич, ГБОУ СОШ №436 Петродворцового района Санкт-Петербурга, методист
Мишин Николай Сергеевич, ООО "Грид Динамикс", менеджер отдела интеграции и автоматизации

ALD Pro - простое управление службой каталогов

Шляхтин Алексей Владимирович, ГК "Астра", руководитель сектора отдела пресейла

Миграция доменной инфраструктуры. Технологический подход с решениями «Альт»

Черный Владимир Львович, ООО Базальт СПО, директор по продуктам

ОТКРЫТЫЕ МАСТЕРСКИЕ

1 ноября 2022 года

14.30-16.00

Время	Название
14.30 - 16.00	<p>Мастер-класс «Как педагогу применять VR-технологии в учебном процессе» <i>Машарова Виктория Алексеевна, ООО "ЗД Инновации" (Varwin Education), методист</i></p> <p><i>На мастер-классе вы соберете свой первый VR-проект. Мастер-класс будет интересен как тем, кто уже работает с VR, так и тем, кто только планирует внедрять современные прикладные технологии в свою педагогическую практику или просто хочет познакомиться с возможностями Varwin Education.</i></p>
14.30 - 15.15	<p>Реализация формирующего и включенного оценивания средствами сервиса online test pad <i>Лебедева Маргарита Борисовна, ГБУ ДПО "СПбЦОКОиИТ", методист, преподаватель</i></p> <p><i>Показать возможности ресурса online test pad для создания тестовых заданий разного типа, сбора и анализа статистики обучения. Для учителей начальной, основной и старшей школы. Этапы работы мастерской:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><i>1) Включенное и формирующее оценивание в свете принципов цифровой дидактики;</i><i>2) Таксономия Блума и типы тестовых заданий в online test pad;</i><i>3) Алгоритм создания тестовых заданий;</i><i>4) Возможности статистики, которая собирается в программе, для построения индивидуальных образовательных маршрутов.</i>
15.15 - 16.00	<p>Чат-бот как современный информационный канал в образовании <i>Мазур Эльза Андреевна, ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга, заведующий информационно-аналитическим центром</i> <i>Жамков Никита Дмитриевич, ЦРТ Кванториум</i> <i>Разуваев Кирилл Матвеевич, ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга, электроник</i></p> <p><i>Цель-диссеминация опыта разработки и внедрения чат-бота в образовании как современного информационного канала. В рамках открытой мастерской ведущими будет представлен мастер-класс по разработке чат-бота по заранее выбранным критериям. Мастерская будет полезна тем, кто заинтересован в использовании информационных технологий в образовании, в развитии компетенций в управлении и обучении на примере чат-бота.</i></p>

Секция 4. Виртуальная и дополненная реальность для образования

16 ноября 2022 года

16.00 - 18.00

Ведущие: Петросян Иоланта Артуровна, Иванова Татьяна Юрьевна

№	Название
1	Вступительное слово <i>Иоланта Артуровна Петросян, руководитель центра развития EDTECH Центра опережающей профессиональной подготовки Санкт-Петербурга</i>
2	Практика применения Varwin Education в современном образовательном процессе <i>Машарова Виктория Алексеевна, ООО "ЗД Инновации" (Varwin Education), методист</i>
3	Использование отечественного программного обеспечение разработки VR приложений Varwin в урочной и внеурочной деятельности <i>Бесчетных Алексей Евгеньевич, ГБОУ школа 451 Колпинского района Санкт-Петербурга, учитель информатики</i>
4	Использование проектного метода обучения при реализации дополнительной образовательной программы «Разработка VR-приложений» <i>Гришко Софья Сергеевна, ГБОУ школа № 509 Красносельского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования</i>
5	Технические вопросы внедрения ПО для работы с VR в учебный и проектный процессы <i>Пикалов Дмитрий Александрович, ГБОУ школа № 169 с углубленным изучением английского языка Центрального района Санкт-Петербурга, методист, преподаватель робототехники</i>
6	Особенности разработки и использования VR-решений на уроках <i>Тамбовцев Денис Игоревич, креативный директор Modum Lab</i>
7	Конструктор проектов EV Toolbox как простой и удобный инструмент разработки AR и VR приложений для сферы образования <i>Холодкова Валерия Сергеевна, директор по маркетингу ООО «ЭлигоВижн», основатель школы обучения AR/VR – EVTOOLBOX.SCHOOL</i>
8	Практика использования EV Toolbox на базе Инженерно-технологическая школа №777 <i>Тишина Мария Михайловна, учитель английского языка ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга</i>
9	Форсайт образования — дополненная реальность как технология школы XXI века <i>Приходько Дмитрий Аркадьевич, ГБОУ 573 Приморского района Санкт-Петербурга, учитель</i>
10	Современные IT-решения в педагогической практике детского технопарка “Кванториум” Санкт-Петербург <i>Аксенова Светлана Дмитриевна, ГБУДО "ЦРТ" (детский технопарк "Кванториум"), заместитель директора</i>