



ПМОФ 2020 Петербургский международный образовательный форум

**XI Всероссийская конференция с международным участием
«Информационные технологии для Новой школы»**

**Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и
информационных технологий**

**Отдел образования администрации
Красногвардейского района Санкт-Петербурга**

**Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального педагогического образования центр
повышения квалификации специалистов "Информационно-методический
центр" Красногвардейского района Санкт-Петербурга**

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №26 Красногвардейского района
Санкт-Петербурга**

ПРОГРАММА

выездного семинара на тему:

«Информационно-технологическая среда ДОО и качество образовательных результатов: как это работает»



**Санкт-Петербург
25 марта 2020 года**

В условиях практико-ориентированного семинара будет представлен опыт работы ДОО по применению информационных технологий в образовательном процессе в форме «открытой мастерской».

QR КОД на программу практико-ориентированного семинара на официальном сайте ДОО <http://gdou26skazka.ru>, пост-релиз мероприятия, фотоотчёт после завершения семинара, анонсы предстоящих и отчёты о прошедших мероприятий ДОО.



Место проведения:

ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербург

Адрес: 195255, г. Санкт-Петербург, улица Маршала Тухачевского, дом 5, литер А

Дата: 25 марта 2020 года

Целевая аудитория: руководители ОО, заместители заведующего по УВР, старшие воспитатели и методисты, педагогические работники дошкольного и начального школьного образования, дополнительного образования детей

Время проведения:

🕒 Начало регистрации в 9.30

🕒 Начало семинара в 10.00

Организаторы:

- **Сидорова Екатерина Вячеславовна**, к.п.н., директор ГБУ ДППО ЦПКС «Информационно-методический центр» Красногвардейского района Санкт-Петербурга;
- **Семенова Анна Вячеславовна**, заведующий ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга.

Организационный комитет:

- **Деркунская Вера Александровна**, к.п.н., доцент кафедры дошкольной педагогики Института детства РГПУ им. А.И. Герцена, научный руководитель ОЭР ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга;
- **Челак Евгения Николаевна**, к.п.н., заместитель директора ГБУ ДППО ЦПКС «Информационно-методический центр» Красногвардейского района Санкт-Петербурга;
- **Тихонова Ольга Сергеевна**, заместитель заведующего по УВР ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга, методист ОЭР ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга;
- **Хачатурова Карине Робертовна**, к.п.н., учитель физики ГБОУ СОШ №129 Красногвардейского района СПб, аналитик ОЭР ГБДОУ детский сад №26;
- **Ботнарчук Алена Ивановна**, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга; методист ОЭР ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА:

9.30-10.00	Регистрация участников (музыкальный зал, 1-й этаж)	
	Видеоряд «Моменты наших открытий»	Шапошникова Анна Владимировна , воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
	Выставка методических материалов «Применение информационных технологий в работе с родителями»: - сайт педагога - формы прямой и обратной связи с родителями с использованием ИКТ	Буракова Валентина Константиновна , воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
	Постерная секция «Современные условия для современного успешного ребёнка»	Куковякина Марина Александровна , воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга

ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА**Место проведения: музыкальный зал, 1-й этаж****Модератор: Тихонова Ольга Сергеевна**, заместитель заведующего по УВР ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга, методист ОЭР ГБДОУ детский сад №26

10.00-10.05	Приветственное слово к участникам выездного семинара на тему: «Информационно-технологическая среда* ДОО и качество образовательных результатов: как это работает»	Проскуракова Наталия Геннадьевна , начальник сектора образовательных учреждений отдела образования администрации Красногвардейского района Санкт-Петербурга;
		Челак Евгения Николаевна , к.п.н., заместитель директор ГБУ ДППО ЦПКС «ИМЦ» Красногвардейского района Санкт-Петербурга.
		Семенова Анна Вячеславовна , заведующий ГБДОУ детского сада №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОПЫТА РАБОТЫ

10.10-10.50	«Ярмарка «научных» открытий в детской лаборатории «ИнженериУМ»* (открытая мастерская с участием детей подготовительной группы по поддержке исследовательского поведения с	2-й этаж, группа № 5 «Совята» Ботнарчук Алена Ивановна , воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга; методист ОЭР ГБДОУ детский сад №26
--------------------	--	---

	использованием интерактивных развивающих пособий и панели High Project Touch ОС Windows 10)*	Красногвардейского района Санкт-Петербурга Тиганова Ксения Юрьевна , воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
	Мониторинг работы семинара с применением интерактивного тестирования VOTUM*	Гусина Татьяна Владимировна , учитель русского языка и литературы ГБОУ СОШ №129 Красногвардейского района СПб
10.55-11.35	«ИКТ в работе специалиста детского сада» (презентация результативности использования современного интерактивного оборудования* в работе педагога-психолога и учителя-логопеда ДОО)	1-й этаж, музыкальный зал Писарева Татьяна Николаевна , педагог-психолог ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Аникина Елена Васильевна , учитель-логопед ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
	«Интерактивный инструментарий* в работе педагога-психолога с детьми дошкольного возраста» (мастер-класс по применению оборудования ИКТ)	1-й этаж, кабинет педагога-психолога. Писарева Татьяна Николаевна , педагог-психолог ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
	«Интерактивный стол* – помощник учителя-логопеда в работе по формированию звуковой культуры речи у дошкольников» (представление авторских информационных программ логопедической направленности)	1-й этаж, кабинет учителя-логопеда. Аникина Елена Васильевна , учитель-логопед ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
ЭКСКУРСИЯ ПО ДЕТСКОМУ САДУ		
11.35-12.00	Экскурсия «Инженерный детский сад* в действии» (знакомство с информационно-образовательным пространством детского сада, активными позициями применения ИКТ в образовательном процессе) Ведущие экскурсии: – Семенова Анна Вячеславовна , заведующий ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга;	Кураторы в образовательном пространстве: Шаулина Ирина Владимировна , воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Павлова Екатерина Вячеславовна , воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Коробченко Анастасия Валерьевна , воспитатель ГБДОУ

	<p>– Тихонова Ольга Сергеевна, заместитель заведующего по УВР ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга.</p>	<p>детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Шапошникова Анна Владимировна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Ксенофонтова Наталия Степановна, инструктор по физкультуре ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
--	--	---

КОФЕ-БРЕЙК

Место проведения: музыкальный зал, 1-й этаж

12.00-12.20	<p>Кофе-брейк. Свободное общение</p>	<p>Рекомендации участникам: Подготовить вопросы и контакты</p>
-------------	---	--

ПЛЕНАРНАЯ ЧАСТЬ

Место проведения: музыкальный зал, 1-й этаж

Модератор:

Писарева Татьяна Николаевна, педагог-психолог ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга

12.20-12.30	<p>«Информационно-коммуникационные технологии в ДОО – основа формирования инженерного мышления у дошкольников»</p>	<p>Семенова Анна Вячеславовна, заведующий ГБДОУ № 26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
12.30-12.45	<p>«Информационно-технологическая среда в инновационном развитии ДОО: применение «дополненной реальности» (интеграция идей)</p>	<p>Тихонова Ольга Сергеевна, заместитель заведующего по УВР ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга, методист ОЭР ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
12.45-12.55	<p>«Рефлексия инновационных идей» (оценка применимости предложенных технологий в форме интерактивного голосования с применением программы Mentimeter*)</p>	<p>Хачатурова Карине Робертовна, к.п.н., учитель физики ГБОУ СОШ №129 Красногвардейского района СПб, аналитик ОЭР ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
12.55-13.00	<p>Подведение итогов семинара</p>	<p>Челак Евгения Николаевна, к.п.н., заместитель директора ГБУ ДППО ЦПКС «ИМЦ» Красногвардейского района Санкт-Петербурга.</p>

ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

выступление в форме стендовых докладов

<p>«Интерактивное конструирование с помощью информационно-коммуникационных технологий: программное обеспечение EDUQUEST*»</p>	<p>Суховская Елена Викторовна, учитель-логопед ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Алехина Анастасия Михайловна, учитель-логопед ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
<p>«Информационно-коммуникационные технологии: световой песочный стол* в работе учителя-логопеда»</p>	<p>Крутякова Ольга Васильевна, учитель-логопед ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Тур Людмила Олеговна, учитель-логопед ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Алехина Анастасия Михайловна, учитель-логопед ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
<p>«Проект с использованием информационных и коммуникационных технологий по развитию эмоциональной сферы дошкольников «Цветные планеты» (программное обеспечение "Pogumax" (виртуальная среда), аудиоматериалы, световые столы, фиброоптический душ, световая пузырьковая колонна).*</p>	<p>Лебедева Виктория Александровна, педагог-психолог ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
<p>«Использование информационных научных видеороликов как средство повышения познавательной активности старших дошкольников «Проект-исследование бумажная инженерия»</p>	<p>Криволапова Елена Васильевна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Вихорева Юлия Викторовна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
<p>«Использование информационно-коммуникационных технологий в поддержке исследовательского поведения дошкольников 3-5 лет: «Интерактивные загадки: опыты и эксперименты с водой»</p>	<p>Козлова Ольга Александровна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Топчиенко Анастасия Дмитриевна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>

<p>«Проект Санкт-Петербург – каменный город» поддержка исследовательского поведения дошкольников средствами информационно-коммуникационных технологий: интерактивная панель и USB микроскоп*».</p>	<p>Савельева Алина Викторовна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Самолётова Екатерина Владимировна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
<p>«3-D конструирование с помощью программного обеспечения «MozaBook*» «Проект Мой город Санкт-Петербург»</p>	<p>Курганова Татьяна Анатольевна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Титова Анастасия Юрьевна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Лежнева Анастасия Николаевна, инструктор по ФК ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
<p>«Использование информационно-коммуникационных технологий в поддержку детской исследовательской деятельности. Ведение сетевого ресурса Блог «Гусеница*»</p>	<p>Шестакова Анна Юрьевна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Казунина Анна Сергеевна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>
<p>«Сборник дидактических игр «Дорожная азбука», разработанных с применением интерактивной доски и программного обеспечения MozaBook*»</p>	<p>Суханова Ксения Владимировна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Смирнова Мария Александровна, воспитатель ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Лежнева Анастасия Николаевна, инструктор по ФК ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга</p>

ГЛОССАРИЙ

- * **Информационно-технологическая среда** – совокупность всех видов технологий, использующихся для создания, хранения, обмена и использования информации во всех её формах (числовой, тестовой, графической, фонографической, видеографической и др.)
- * Социологами **информационно-технологическая среда** рассматривается как средство и среда коммуникации
- * **Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** - совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, интегрированных с целью сбора, обработки, хранения, распространения, отображения и использования информации в интересах ее пользователей.
- * **Интерактивность** (от англ. interaction — «взаимодействие») — понятие, которое раскрывает характер и степень взаимодействия между объектами или субъектами.
- * **Интерактивное оборудование** – это комплекс элементов, который может гармонично взаимодействовать с другими элементами или с человеком. Такой процесс называется информационным обменом данных.
- * **Дополненная реальность** (англ. augmented reality - «дополненная реальность») — результат введения в поле восприятия любых сенсорных данных с целью дополнения сведений об окружении и улучшения восприятия информации.
- * **«ИДС» - «Инженерный детский сад»** - развитие и поддержка нового вида конструирования – исследовательского конструирования, поэтапное его становление в раннем и дошкольном детстве, условия необходимые для развития и активации исследовательского поведения.
- * **Образовательное пространство «СенсориУм»** - обогащает сенсорное развитие детей, формирует представления о сенсорных эталонах в соответствии с требованиями ФГОС ДО и идеями инновационного развития детского сада. Современность подхода заключается в разнообразии сенсорной среды для детей, возможность выбирать, изучать, исследовать по интересам и предпочтениям.
- * **Образовательное пространство «ЭкспериментариУм»** - образовательное пространство для детей расширяется до экспериментирования – ведущего вида деятельности детей с наиболее развивающим эффектом в развитии. Образовательный процесс вбирает в себя экспериментирование в самых разных областях познания: природа, человек, простейшие трудовые действия, профессии.
- * **Образовательное пространство «ЛабиринтУм»** - экспериментирование со сложным объектом – это целостная творческая исследовательская деятельность, имеющая свою методологию и достаточно эффективные механизмы. Появление способностей выходить за рамки освоенного и открывать для себя существенно новое содержание («работающий» перенос)
- * **Образовательное пространство «ИнженериУм»** - основная стратегия развития: от обучающих заданий и упражнений к задачам разной степени сложности и к задаче для ребенка – самому придумывать задачи проектирования и конструирования.

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДОО

* **Интерактивная сенсорная панель High Project Touch HighPanel WM 65" ОС Windows 10** - это сенсорные экраны с функцией мультитач с технологией Full HD, поддерживающие до 10 точек касания одновременно. Главное практическое удобство интерактивной панели по сравнению с интерактивной доской состоит в том, что для работы **не требуется проектор**. Тень работающего с интерактивной панелью человека не закрывает часть изображения, кроме того, нет луча от проектора, бьющего в глаза.

* **Интерактивный пол** — это один из продуктов **интерактивного 3D mapping**, представляющий собой специальную проекцию, созданную на пол и определённым образом реагирующую на любые движения в рамках её площади. Такую проекцию можно фотографировать и снимать на видео без потери качества восприятия картинки. В отличие от всех других видов **видеомэппинга** (архитектурного, интерьерного и на малые объекты), интерактивные проекции, в том числе и интерактивный пол, напрямую взаимодействует с человеком, который попадает в луч проектора. В зависимости от интенсивности и направления движений человека, интерактивная проекция меняется тем или иным образом.

Интерактивный пол с эффектами - умная проекция, которая в реальном времени реагирует на движения. Когда в зону проекции заходит человек, он оживляет изображение движениями, взаимодействует с эффектами в зависимости от запущенной программы. При этом аппаратная часть такого пола монтируется в потолок, надёжно защищена от различных повреждений.

* **Интерактивный стол (Interactive Touch Table), сенсорный стол, интерактивный мультитач-стол (Interactive multi-touch tables), iTable** – все эти названия принадлежат, одному интерактивному устройству ввода-вывода информации. Данное устройство является универсальным техническим решением для информационно-развлекательного направления, образовательных учреждений. С технической точки зрения, интерактивный стол – это сенсорный экран, соединенный с компьютером. Сенсорная система может распознавать одновременные касания в диапазоне от 1 до 120 в зависимости от модели стола. На экране могут демонстрироваться изображения и тексты, мультимедийные объекты, с которыми пользователь может взаимодействовать через элементы управления или напрямую благодаря специальному программному обеспечению.

* **«VOTUM»** - интерактивная система мониторинга качества образования Votum, имеющая возможности в быстром и нетрудоемком проведении сбора и обработки данных, полученных в результате опроса школьников и студентов, а также предоставлении детальных отчетов о проведенной работе.

Приложение Mentimeter простой и доступный в освоении инструмент онлайн голосования, обеспечивающий мгновенную обратную связь от аудитории. Его удобно использовать для опроса в режиме реального времени в аудитории, поскольку он доступен и на мобильных устройствах, и в электронной среде. Онлайн-опрос может включать серию вопросов с разными типами ответов. С помощью мобильного телефона и приложения Mentimeter, участники сессии смогут голосовать, создать облако тегов и слов.

ЗАМЕТКИ СЕМИНАРА:

Полезные контакты:

Информационно-коммуникационные современные технологии:

Интерактивное оборудование:

Интересный педагогический опыт:

Разное:

«Информационно-технологическая среда ДОО и качество образовательных результатов: как это работает»



Представление опыта работы региональной инновационной площадки ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга по теме:
«Поддержка исследовательского поведения детей дошкольного возраста в ДОУ»

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕМИНАРА:

- ☞ Слушатели познакомятся с информационно-образовательной средой в проекте «Инженерный детский сад», увидят, как функционируют информационно-образовательная среда и технологии будущего в дошкольной образовательной организации.
- ☞ В ходе семинара будет осуществлен анализ возможностей информационно-технологической среды в развитии детей раннего и дошкольного возраста, показано влияние информационно-технологической среды на качество освоения ребенком основной образовательной программы и целевые ориентиры ФГОС ДО.
- ☞ Будет представлена роль информационно-технологической среды в инновационном развитии ДОО.

КОНТАКТЫ:

Юридический адрес

Площадка № 1

Дата открытия - 1964 год

195255, Санкт-Петербург, улица Маршала Тухачевского, дом 5, литер А

тел: 8 (812) 2264171 - заведующий, заместитель заведующего по УВР

Электронная почта организации

gbdou.ds.26@obr.gov.spb.ru

Официальный сайт организации

<http://gdou26skazka.ru>



Instagram организации

[sadskazka26](https://www.instagram.com/sadskazka26)

