



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

---

---

## **XVII Фестиваль «Использование информационных технологий в образовательной деятельности»**

***Полехова Елена Владимировна***

*Заведующий сектором по работе с ОО отдела учебно-методической работы ГБУ ДПО СПбЦОКОиИТ*

---

---

2020-2021 учебный год

**Тема Фестиваля:**

## **«Адаптивное обучение в цифровой образовательной среде»**

**Задачи Фестиваля:**

- поиск инновационных форм адаптации образовательного процесса к потребностям обучающихся, запросам цифровой экономики и информационного общества.
- активизация методического потенциала образовательных организаций в области проектирования адаптивного обучения в условиях цифровой образовательной среды;
- поиск наиболее эффективных механизмов управления цифровой образовательной средой образовательной организации, в том числе с использованием технологий искусственного интеллекта;
- расширение дидактических возможностей современных цифровых технологий для эффективного решения задач адаптивного обучения;
- стимулирование творческой деятельности педагогов в сфере использования информационных технологий;
- развитие цифровой культуры и цифровых компетенций участников образовательного процесса;
- распространение инновационных образовательных практик.

# Участники

**Работники или творческие группы (не более 2-х человек) образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, готовые представить свой оригинальный опыт в области создания компонентов адаптивной среды обучения в цифровой образовательной среде.**

# **Сроки и порядок проведения Фестиваля**

**ноябрь 2020 г. - июнь 2021 г.**

**Районные этапы: декабрь 2020 г. - февраль 2021 г.**

**Итоговая информация о победителях районного этапа не позднее 22 февраля 2021 г.**

**Электронные заявки принимаются с 16 декабря 2020 г. до 18.00 час. 22 февраля 2021 г.**

**Городской этап: март - июнь 2021 г.**

# Конкурсная процедура

Заочный этап



Очный этап

# Состав конкурсной работы (заочный этап)

## Графическое представление созданной/создаваемой концептуальной модели адаптивного обучения в цифровой образовательной среде.

**Цель:** кратко, доступно, логично представить свою идею.

**Формат:** одно изображение (для создания файла могут использоваться любые программные средства или сервисы Интернет) в любом из перечисленных форматов: \*.jpg, \*.png, \*.pdf, \*.tiff.

## Описание реализованного компонента концептуальной модели.

**Цель:** подробно представить используемые инструменты/технологии и способы их применения.

**Формат:** текстовый документ (допускается вставка таблиц, диаграмм, изображений, ссылок на подтверждающие материалы) с расширением \*.docx и \*.pdf (2 документа). Количество страниц в документе не ограничено.

# Компоненты модели адаптивной образовательной среды

	Форма реализации	Цель реализации
<b>Учебно-воспитательная деятельность</b>	Электронный ресурс (программно-аппаратный комплекс)	<p>Делегирование функций преподавателя-транслятора знаний, организация процесса обучения, управление им, консультирование</p> <p>Например: интеллектуальный помощник, чат-бот, цифровой репетитор, виртуальный собеседник и др</p>
<b>Управление поведением пользователя</b>	Электронный ресурс (программно-аппаратный комплекс)	<p>Моделирование поведения пользователя для решения задач автоматизации проектирования образовательных маршрутов.</p> <p>Например, следующими средствами: мониторинг активности пользователей, геймификация в электронной среде, машинный перевод, распознавание речи, использование компьютерного зрения и др.</p>
<b>Анализ результатов обучения</b>	Электронный ресурс (программно-аппаратный комплекс)	<p>Принятие управленческих решений в области проектирования адаптивного обучения</p> <p>Например: методы интеллектуального анализа данных (Data mining), машинного обучения и статистики</p>

# Требования к конкурсным работам

В описании рекомендуется придерживаться примерной структуры:

- Компонент адаптивной образовательной среды. Форма реализации.
- Способ анализа исходных данных.
- Подробное описание используемого инструментария.
- Представление содержательных изменений и описание результатов внедрения продукта.
- SWOT-анализ эффективности использования реализованного компонента.



# Очный тур городского этапа Фестиваля

## Воркшоп

**Цель:** передать актуальный опыт, вовлечь в процесс совместной работы, транслировать новые подходы к образовательной деятельности, расширяющие дидактические возможности современных цифровых технологий.

**Каждый участник должен творчески представить свой конкурсный продукт, организовать практико-ориентированную работу с продуктом для фокус-группы воркшопа, инициировать дискуссию с целью критического осмысления возможностей новых инструментов/технологий и обмена впечатлениями, идеями и решениями.**

# Победители

Победителями Фестиваля являются участники, набравшие наибольшее количество баллов **по сумме** результатов **заочного и очного** этапов.

# Контактная информация

Оргкомитет:

Адрес электронной почты: **ikt.festival@gmail.com**

Телефон: **576-34-37**



<https://umr.rcokoit.ru/pages/events-it-in-education-fest-2021.html>

*Полехова Елена Владимировна, Заведующий сектором по работе с ОО*

*Иванова Татьяна Юрьевна, методист, ответственный секретарь Фестиваля*