

Руководителям  
территориальных управлений  
Министерства образования и науки  
Самарской области

Руководителям  
департаментов образования  
г. о. Самара и г. о. Тольятти

Уважаемые коллеги!

Министерство образования и науки Самарской области (далее – министерство) информирует вас о том, что муниципальное бюджетное образовательное учреждение организация дополнительного профессионального образования «Центр развития образования» городского округа Самара при поддержке министерства проводит **25 октября 2017 года** региональную научно-практическую конференцию **«Школьное инженерное образование: возможности, потенциал и перспективы»** (далее – конференция).

К участию в конференции приглашаются руководители и педагоги государственных и муниципальных организаций дополнительного и общего образования, руководители и специалисты органов управления образованием, методических служб, представители коммерческих и некоммерческих общественных организаций, а также все лица, проявляющие интерес к рассматриваемым направлениям.

В работе конференции планируется участие ученых и специалистов в области инженерно-технического образования, представителей Министерства образования и науки Самарской области.

**Цель научно-практической конференции:** консолидация усилий образовательных организаций, бизнеса и общественности в развитии школьного инженерно-технического образования, направленного на формирование и развитие у обучающихся инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций в изменяющихся условиях экономической ситуации в Российской Федерации и мире, презентация и обсуждение подходов,

технологий и успешных практик развития востребованности, привлекательности и результативности школьного инженерно-технического образования.

***Основные вопросы для обсуждения на конференции:***

- управленческая и педагогическая практика организации сетевого взаимодействия образовательных учреждений по направлению формирования и развития у обучающихся инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций;
- функционирование инженерных классов и других моделей школьного инженерно-технического образования;
- развитие образовательной робототехники и инновационного технического творчества;
- развитие проектно-исследовательской деятельности учащихся по заявленному направлению;
- опыт подготовки и участия учащихся в олимпиадах инженерного профиля;
- популяризации предметов естественно-научного цикла через системный подход на базе современного оборудования и передовых технологий

***Официальный язык конференции – русский.***

В программе конференции: пленарное заседание, которое будет проходить в режиме интернет-вещания для участников из Самарской области; секционные заседания; мастер-классы и педагогические мастерские; публичные лекции; презентации современных практик дополнительного образования и внеурочной деятельности; выставки.

Проект программы конференции будет размещен на официальном сайте организаторов и партнеров конференции.

***Формы участия в конференции:***

- очное участие (выступление с докладом, участие в обсуждениях, проведение мастер-класса, презентация эффективной практики реализации дополнительных общеобразовательных программ, программ внеурочной деятельности, программы элективного курса);
- очно-заочное участие в режиме интернет-вещания (выступление с докладом и участие в обсуждениях в режиме онлайн, запись видеодоклада);
- заочное участие (публикация статьи).

Для участия в конференции необходимо направить в адрес оргкомитета:

***заявку на участие в конференции*** (форма заявки и требования к ее оформлению приводятся в приложении 1 к информационному письму);

*текст статьи* (требования к оформлению текста статьи приводятся в приложении 2 к информационному письму); по результатам экспертизы будет сформирован сборник.

Варианты представления документов в оргкомитет конференции:

- по электронной почте (**info@edc-samara.ru**) с пометкой: на конференцию **«Школьное инженерное образование: возможности, потенциал и перспективы»**;

- на флеш-карте и бумажном носителе, доставленным непосредственно в оргкомитет конференции (г. Самара, ул. Стара-Загора, 96, МБОУ ОДПО «Центр развития образования» г. о. Самара).

Просим использовать **только один из вариантов** представления документов в оргкомитет. При использовании электронной почты просьба **не дублировать** сообщения. В названии файла указать фамилию и территорию, например: Петрова Т. П., Отрядный\_заявка.doc, Петрова Т. П., Отрядный\_статья.doc.

Оплата проезда, проживание и питание обеспечивается за счет участников конференции и/или командирующей организации.

Доклады будут включены в программу (в сборник материалов конференции).

**Контрольный срок представления документов на участие:** прием заявок, текстов докладов (статей) и прием оплаты до 5 октября 2017 г.

**Контакты:** 443084, г. Самара, ул. Стара-Загора, 96, МБОУ ОДПО «Центр развития образования» г. о. Самара. Подробную информацию можно получить по тел. (846)205-76-45 или по эл. почте: **info@edc-samara.ru**. Ответственные за проведение Конференции – Сырова Ирина Анатольевна, Апасова Светлана Владимировна (846)993-81-24.

*Информацию о конференции см. на сайте <http://edc-samara.ru/>*

И. о. министра

С. Ю. Бакулина

Приложение 1  
к письму Министерства образования и  
науки Самарской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

### Форма заявки

1	Фамилия Имя Отчество (полностью) автора	
2	Название статьи	
3	<b>Ученая степень, ученое звание, почетное звание</b>	
4	Образовательный округ	
5	Представляемая организация (полное название)	
6	Должность (полностью) с названием подразделения	
7	Почтовый адрес с указанием индекса	
8	<i>Телефон рабочий с указанием кода города, факс</i>	
9	<i>Телефон домашний (при желании участника)</i>	
10	<i>Телефон мобильный (при желании участника)</i>	
11	E-mail	
12	Форма участия (очная, очно-заочная, заочная)	
13	Готовность презентовать опыт (указать тему и форму презентации: мастер-класс, педагогическая мастерская и др.)	

Каждый участник конференции должен заполнить заявку: как основной автор, так и соавторы.

Заявка может рассматриваться как принятая, если оргкомитет подтвердил ее получение (в противном случае следует повторить отправку).

Отдельно принимаются заявки от территорий на подключение в режиме видеоконференцсвязи для участия в пленарном заседании.

Приложение 2  
к письму Министерства образования и  
науки Самарской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

### **Требования к оформлению материалов**

Формат текста: Word for Windows. **Поля:** верхнее – 1,5 см, остальные – 2,5 см. **Ориентация:** книжная. **Шрифт:** размер (кегель) – 15 п, тип – Times New Roman, **межстрочный интервал** – одинарный, выравнивание по ширине, абзацный отступ (красная строка) – 0,7 см. Автоматическая расстановка переносов, запрет висячих строк. **Рисунки, графики и таблицы** должны быть выполнены в программе MS Word и не выходить за параметры страницы (выровнять по ширине текстового блока). Номера и названия рисунков указываются под рисунками (Рис. 1. Название), названия и номера таблиц (диаграмм) – над таблицами (*Таблица 1* – курсивом, выключка в правый край; название на следующей строке, выключка по центру, выделить полужирным) (шрифт в таблицах – 14 пт, на рисунках – не менее 12 пт). Нумерация страниц не производится.

*Статьи иностранных авторов будут печататься в оригинале и в русском переводе (с указанием переводчика).*

Статьи публикуются в авторской редакции. Оргкомитет оставляет за собой право отклонения статей, не соответствующих тематике конференции и указанным выше требованиям. Присланные материалы не возвращаются и не рецензируются.

Не допускается использование таблиц с альбомной ориентацией. Библиографический список оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Список литературы не является обязательным элементом текста. Его необходимость обуславливается наличием цитат или ссылок. Оформлять ссылки следует в виде указания в тексте в квадратных скобках на соответствующий источник списка литературы. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

### **Образец оформления текста статьи**

**Г. Б. Петрова**  
*г. Отрадный*

### **Инженерный класс в школе: опыт и проблемы**

Технические специальности снова в моде. Прогресс диктует новые знания, подходы, требования. Инженер нового времени не только знает, как собирать, где подкрутить и как всё это работает. Чтобы выдержать конкуренцию, современный специалист мыслит нестандартно, предлагает новое, стремится к большему.