

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении региональной конференции «Инженерное образование 0+»

#### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение о региональной конференции «Инженерное образование 0+» (далее – Конференция) определяет порядок организации и проведения Конференции, её организационное, методическое и финансовое обеспечение.

Учредителем является Департамент общего образования Томской области.

Организаторами Конференции является ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» (далее ТФТЛ).

Формат проведения Соревнований: дистанционный.

Информация о Конференции размещается на официальном сайте ТФТЛ <https://tftl.tomedu.ru/node/1712> в рубрике «Робототехника > IX Соревнования по образовательной робототехнике на Кубок Губернатора Томской области для детей 2023»> «Конференция».

Принимая участие в Конференции, участники, тем самым соглашаются с настоящим Положением о проведении Конференции и обязуются ему следовать.

Финансирование проведения Конференции осуществляется за счет средств областного бюджета, а также за счет спонсорских и благотворительных средств.

Цель: обсуждение образовательных задач и технологий развития продуктивного мышления и технических способностей детей, определение состояния, проблем и перспектив формирования инженерного мышления у детей дошкольного возраста в Томской области.

Задачи:

- трансляция опыта педагогов-новаторов сферы дошкольного образования Томской области, эффективно использующих инновационные педагогические и управленческие технологии в области технического творчества детей.

- развитие профессиональных компетенций и повышение уровня профессионального мастерства педагогов дошкольного образования.

- создание площадки для обмена опытом и внедрения передовых методик и технологий в сфере дошкольного образования по вопросам продуктивного мышления и технических способностей детей

#### II УЧАСТНИКИ

1. Педагоги дополнительного образования, воспитатели, методисты, руководители дошкольных образовательных организаций, учреждений дополнительного образования Томской области или других регионов.

#### III СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция проводится в рамках проведения Кубка губернатора по робототехнике в период со 2 по 20 декабря 2023 г.

#### IV ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ

Форма проведения Конференции – дистанционная. Все работы участников присылаются на почту организаторов [robo-tomsk@yandex.ru](mailto:robo-tomsk@yandex.ru) до 20 декабря 2023 г.

#### V. СОДЕРЖАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Участники Конференции представляют **практико-ориентированные статьи (описание своего опыта работы)**, которые будут изданы в авторской редакции в виде электронного сборника и размещены на сайте организаторов.

Организаторы имеют право отказать в печати (все работы пройдут проверку на антиплагиат).

2. Темы статей:

- основы технического моделирования и конструирования в детском саду;
- возможности робототехнических конструкторов для экспериментально-исследовательской деятельности.
- детское экспериментирование как один из методов обучения и развития естественнонаучных представлений дошкольников;
- разнообразие форм и методов работы в рамках развития инженерного мышления у детей дошкольного возраста.
- особенности инженерного образования детей в системе детского сада.
- актуальность робототехнического образования для детей дошкольного возраста.

3. Требования к оформлению материалов:

- объем статьи не менее 3 страниц;
- текст оформляется в редакторе Word или Writer, кегль – 14, межстрочное расстояние – 1 интервал, красная строка (абзацный отступ) – 1,25 см;
- запрещен автоматический перенос слов;
- поля: верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм, левое - 25 мм, правое - 20 мм;
- рисунки должны быть вставлены в текст без обтекания;
- рисунки и графики должны иметь четкое изображение;
- для таблиц использовать кегль 12;
- таблицы подписывать в правом верхнем углу, рисунки - внизу по центру;
- ссылки на литературу по ГОСТ;
- 1 строка: название статьи, выделено полужирным шрифтом, выровнять по центру;
- 2 строка: ФИО автора/ов (полностью), должность и учреждение (краткое название по уставу), выделено курсивом, выровнять по центру.
- Список литературы с новой строки.

## VI ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

1. По итогам конференции будет проведено пленарное заседание в формате вебинара по представленным материалам, дата и время проведения вебинара будет указана на сайте организатора.

2. Всем участникам конференции вручается цифровой Сертификат участника.