

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТОМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ»

Кафедра развития педагогического мастерства



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ТОИПКРО
О.М. Замятина
«15» 06 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
о всероссийском конкурсе «Эра роботов»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о всероссийском конкурсе «Эра роботов» (далее – Конкурс) определяет порядок организации и проведения Конкурса, его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров.

1.2. Учредителем является Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (далее - ТОИПКРО).

II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цель: привлечь внимание детей к теме робототехники через творчество.

2.2. Задачи:

- популяризация робототехники, расширение знаний о роли роботов в различных сферах нашей жизни;
 - активизация познавательной деятельности детей в области робототехники;
 - распространение значимого опыта работы педагогов;
- обеспечение возможности творческой самореализации детей.

III. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

В Конкурсе могут принять участие обучающиеся и воспитанники, педагогические работники образовательных организаций всех видов и типов, расположенных в Томской области и в других регионах России.

IV. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Сроки проведения Конкурса: с «25» августа 2023 г. по «31» октября 2023 г.

4.2. Конкурс проводится в 3 этапа:

I этап – предоставление работ и регистрация участников: 25.08.2023 - 23.10.2023;

II этап – экспертиза и подведение итогов: 24.10.2023 – 31.10.2023;

III этап - выдача дипломов: после 08.11.2022 г.

4.3. Место проведения – ТОИПКРО (г. Томск, ул. Пирогова, 10, каб. 223-1).

V. СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Конкурс проводится в заочной форме. Участники предоставляют конкурсные работы только в электронном виде.

5.2. Конкурс предполагает индивидуальное участие. В случае коллективного участия, каждый участник оплачивает своё участие индивидуально.

5.3. Работа конкурса организуется по двум направлениям:

5.3.1. Для обучающихся и воспитанников.

Предлагаем ребятам пофантазировать на тему участия роботов в повседневной жизни человека, производстве, спорте и др. На конкурс принимаются индивидуальные работы (1 обучающийся и 1 педагог, под руководством которого выполнялась работа). Детская работа должна выполняться участниками конкурса самостоятельно (дошкольникам допускается разумная помощь взрослых). Работа должна соответствовать теме конкурса и возрасту участника.

На конкурс принимаются электронные версии (фотографии или скан-копии) рисунков и поделок детей, посвященные развитию современной робототехнике или робототехнике будущего, роли роботов в различных сферах нашей жизни. Приветствуется фото- или видеосопровождение сборки и представления роботов и робототехнических устройств.

Важно не только нарисовать или сделать робота, но и уметь рассказать о нем. Детская работа сопровождается краткой пояснительной запиской с описанием работы, объём не более 0,5 страницы.

Номинации для детей:

- «**Мастерская роботов**» (поделка) - Поделки могут быть выполнены в любой технике исполнения и изготовлена из самых различных материалов. Работу нужно сфотографировать и отправить на конкурс фотографию.

- «**Я рисую робота**» - рисунок робота с описанием его функций и возможностей. Принимаются электронные копии тематических рисунков, выполненных в любой технике, с использованием любых средств для рисования.

- «**ЛЕГО-Робот**» (легоконструирование) – конкурсная работа сопровождается фото- или видеоматериалами по сборке и представлению модели.

- «**Презентация**» (авторская презентация по тематике конкурса (не скаченная из Интернета).

- «**Творчество без границ**» - Принимаются любые выполненные вами и творчески оформленные работы, соответствующие тематике (в том числе проекты, эссе, рефераты, стихи).

Организаторы Конкурса вправе учредить дополнительные номинации.

Критерии оценивания материалов декоративно-прикладного творчества, поделки, технического творчества:

№	Критерии	Баллы
1	соответствие теме конкурса («Эра роботов»)	0-5
2	техника исполнения и культура оформления конкурсной работы	0-5
3	оригинальность, выдумка, фантазия	0-5
4	эстетический вид, качество выполнения и аккуратность	0-5
5	владение выбранной техникой	0-5
6	соответствие сложности и трудоемкости работы, возрастным возможностям участника конкурса	0-5
Максимум баллов		30

Критерии оценивания рисунков:

№	Критерии	Баллы
1	соответствие теме конкурса («Эра роботов»)	0-5
2	художественный вкус, цветовое решение, колорит	0-5
3	оригинальность, выдумка, фантазия	0-5
4	композиция	0-5
5	владение выбранной техникой	0-5
6	эстетический вид, оформление работы	0-5
7	качество выполнения и аккуратность	0-5
8	соответствие сложности и трудоемкости работы, возрастным возможностям участника конкурса	0-5
Максимум баллов		40

Критерии оценивания презентации:

№	Критерии	Баллы
---	----------	-------

1	соответствие теме конкурса («Эра роботов»)	0-5
2	структура (количество слайдов не более 10 слайдов, наличие титульного слайда)	0-5
3	наглядность (иллюстрации хорошего качества, с четким изображением, текст легко читается)	0-5
4	дизайн и настройка (оформление слайдов соответствует теме, не препятствует восприятию содержания, для всех слайдов презентации используется один и тот же шаблон оформления)	0-5
5	содержание (презентация содержит полную, понятную информацию по теме работы, орфографическая и пунктуационная грамотность)	0-5
6	соответствие сложности и трудоемкости работы, возрастным возможностям участника конкурса	0-5
Максимум баллов		30

Оценивание детских работ будет проходить в соответствии с возрастными категориями участников:

- дошкольники;
- обучающиеся начальной школы;
- обучающиеся основной школы;
- обучающиеся средней школы.

5.2.2. Номинации для педагогов.

Конкурсный материал должен быть авторским, т.е. разработанным непосредственно участником конкурса.

К участию в конкурсе принимаются индивидуальные работы педагогических работников на основе знакомства обучающихся и воспитанников с основами развития современной робототехники и ролью роботов в различных сферах нашей повседневной жизни. В конкурсной работе должны присутствовать материалы, подтверждающие проведение конкурсного мероприятия.

Номинации Конкурса:

- **«Тематическое мероприятие (занятие, урок)»** (методическая разработка (сценарий) + материалы, подтверждающие проведение конкурсного мероприятия).

На конкурс принимаются методические разработки мероприятий для детей дошкольного и школьного возраста. Конкурсная работа может быть представлена в любом выбранном вами формате: тематическое мероприятие, интегрированное занятие или урок, внеурочная деятельность, тематическое развлечение и др.

- **«Проектная деятельность»** (Проект + материалы, подтверждающие его реализацию).

- Творческие и исследовательские проекты, позволяющий расширить, обогатить, систематизировать знания детей о профессиях.

- **«Презентация»** - авторская презентация о деятельности педагога по активизация познавательной деятельности обучающихся и воспитанников, о проведенных тематических мероприятиях или занятиях по тематике конкурса.

Критерии оценивания методических материалов:

№	Критерии	Баллы
1	культура оформления конкурсной работы, эстетика	0-5
2	соответствие содержания целям и задачам конкурсной работы	0-5
3	наличие и качество наглядного материала, иллюстраций	0-10
4	систематизация, ясность и четкость изложения материала	0-10
5	разнообразии и эффективности методических приемов	0-10
6	соответствие возрастным и психологическим особенностям обучающихся (воспитанников)	0-10
7	практическая ценность и возможность использования данной работы другими педагогами.	0-10
Максимум баллов:		60

Критерии оценивания презентации:

№	Критерии	Баллы
1	соответствие теме конкурса	0-5
2	структура (количество слайдов не более 15 слайдов, наличие титульного слайда и слайда с выводами)	0-5
3	наглядность (иллюстрации хорошего качества, с четким изображением, текст легко читается)	0-5
4	дизайн и настройка (оформление слайдов соответствует теме, не препятствует восприятию содержания, для всех слайдов презентации используется один и тот же шаблон оформления)	0-5
5	содержание (презентация содержит полную, понятную информацию по теме работы, орфографическая и пунктуационная грамотность)	0-10
6	соответствие сложности и трудоемкости работы, возрастным возможностям участника конкурса	0-10
Максимум баллов		40

Конкурсные материалы должны быть авторскими, интересными, хорошо оформленными. Организаторы конкурса вправе учредить дополнительные номинации. Печатный вариант предоставляется в виде текстовых и иллюстративных материалов (программы, методические разработки, задания, информационные отчеты о проведенных мероприятиях или занятиях, иллюстративный материал и т.д.). Титульный (сопроводительный) лист содержит полное название образовательного учреждения (с указанием города, региона); номинацию, название конкурсной работы; фамилию, имя автора; контактную информацию: адрес (с указанием почтового индекса для участников из других регионов) и телефон.

VI. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

6.1. Конкурсные работы в электронном виде направляются на эл. адрес: **voroninazm@mail.ru**, с указанием темы письма: Конкурс «Эра роботов». Все конкурсные материалы должны быть сохранены в отдельную папку (папка названа по фамилии автора) и содержать: *конкурсную работу, заполненную заявку в формате Word и скан (копия, фото) чека об оплате.*

Участник может направить конкурсные материалы и сопроводительные документы **до 23 октября 2023 г.** по адресу: 634034, г. Томск, ул. Пирогова, 10, кабинет № 223-1, Кафедра развития педагогического мастерства. Координатор конкурса: Воронина Зинаида Михайловна, тел. (3822) 90-20-54.

6.2. Организацией Конкурса занимается оргкомитет. Оргкомитет формирует экспертную комиссию. В состав экспертной комиссии входят сотрудники ТОИПКРО и опытные педагоги Томской области. Конкурсные работы не возвращаются и не рецензируются.

6.3. Оргкомитет оставляет за собой право использовать материалы участников Конкурса в рамках семинаров, курсов повышения квалификации для работников образования и иных образовательных событий с указанием авторства.

VII. ПОРЯДОК ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

7.1. Выдача документов об участии в Конкурсе осуществляется после окончания экспертизы всех конкурсных материалов.

7.2. Победители и призеры награждаются дипломами. Количество победителей и призеров не превышает 40% от общего числа участников. Остальные участники получают Диплом участника для своего портфолио. Педагогам, подготовившим к Конкурсу более 5 участников, вручается Благодарственное письмо.

7.3. Результаты Конкурса размещаются на сайте ТОИПКРО <https://toipkro.ru/>. Наградные документы по окончании конкурса в электронном виде будут доступны на сайте для скачивания в регистрационной карточке конкурса. Оригиналы Дипломов можно получить в рабочем порядке в ТОИПКРО по адресу: г. Томск, ул. Пирогова 10, каб. 223-1. Наградные документы Конкурса хранятся в Оргкомитете не более одного года.

VIII. ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ И РАСХОДОВАНИЯ СРЕДСТВ

8.1. Стоимость услуг определяется на основе калькуляции расходов на проведение мероприятия и составляет 180 (сто восемьдесят) рублей. В случае коллективного участия, каждый участник оплачивает своё участие индивидуально.

8.2. Оплата может производиться как наличными деньгами, так и в безналичном порядке. Безналичные расчеты производятся через банковские учреждения и зачисляются на лицевой счет ТОИПКРО. В кассе ТОИПКРО (каб. 346) оплата принимается как наличным, так и безналичным способом (**режим работы кассы: с 9.00 до 10.30, с 14.00 до 17.30; 27, 28, 29, 30, 31 числа каждого месяца касса не работает**).

При оплате обязательно указывать, что оплата производится на кафедру развития педагогического мастерства (КРПМ) за организационный взнос конкурса «Эра роботов», с указанием **фамилии участника**.

Реквизиты ТОИПКРО

Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования»

634034 г. Томск, ул. Пирогова, 10

ИНН 7018017520 КПП 701701001

Департамент финансов Томской области (ТОИПКРО л/сч 6109000148)

Р/сч 03224643690000006500

Банк: ОТДЕЛЕНИЕ ТОМСК БАНКА РОССИИ/УФК по Томской области г. Томск

БИК 016902004

К/сч 40102810245370000058

ОКТМО 69701000

КБК 000000000000000000130

При оплате обязательно в назначении платежа указать:

КРПМ, «Эра роботов»

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической и организационной работе

 Е.В. Панова

И.о.заведующего центром организации учебного процесса и сопровождения конкурсов

 О.М. Буркина

Заведующий кафедрой развития педагогического мастерства

 Н.А. Кубарева

**Заявка на участие в Межрегиональном конкурсе «Эра роботов»
(для педагогов)**

№ п/п	Ф.И.О. участника полностью, должность	Образовательная организация (с указанием населенного пункта, региона)	Номинация	Название конкурсной работы	Контактный телефон	E-mail участника

Заполняя настоящую заявку, я подтверждаю свое согласие на обработку персональных данных (ФИО участника, образовательная организация, контактный телефон, E-mail участника) для обеспечения моего участия в Конкурсе и проводимых в рамках него мероприятий, удаление и уничтожение моих персональных данных, в соответствии с ФЗ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие действует до истечения определяемых в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Томской области сроков хранения персональных данных. Оставляю за собой право отзыва данного согласия по моему письменному заявлению.

**Заявка на участие в Межрегиональном конкурсе «Эра роботов»
(для детей)**

№ п/п	Фамилия, имя участника, возраст (класс/группа)	Образовательная организация (с указанием населенного пункта, региона)	Номинация	Название конкурсной работы	ФИО руководителя	Контактный тел. руководителя, эл. почта

Заполняя настоящую заявку на участие, я как руководитель обучающегося, подтверждаю его согласие на обработку персональных данных (ФИО участника, возраст, образовательная организация, ФИО руководителя, контактный телефон руководителя) для обеспечения его участия в Конкурсе и проводимых в рамках него мероприятий, удаление и уничтожение персональных данных, в соответствии с ФЗ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие действует до истечения определяемых в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Томской области сроков хранения персональных данных. Оставляю за собой право отзыва данного согласия по моему письменному заявлению.