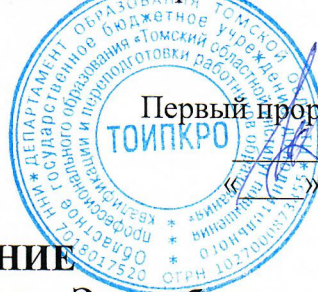


31.10.2024

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

Центр развития педагогического мастерства



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор ТОИПКРО
Ю.А. Чащина
_____ 2024 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: поиск инновационных идей и решений в сфере образования и выявление, поддержка талантов у детей.

2.2. Задачи:

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

III. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся от 3-х до 16 лет, педагогические работники образовательных организаций всех видов и типов Томской области и других регионов РФ.

IV. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Сроки проведения Конкурса: с 06.11.2024 по 19.12.2024;

4.2. Конкурс проводится в 3 этапа:

I этап – предоставление работ и регистрация участников с 06.11.2024 по 12.12.2024;

II этап – экспертиза и подведение итогов с 14.12.2024 по 19.12.2024;

III этап – выдача дипломов после 25.12.2024.

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. К Конкурсу допускаются как индивидуальные детские работы (1 ребенок + 1 педагог, под руководством которого выполнялась работа), так и коллективные работы (не более 5-ти участников + 1 педагог). Детская работа выполняется участником Конкурса самостоятельно и должны соответствовать возрасту участника (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).

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

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.

5.3.2. Номинации для педагогов.

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. Конкурсный материал должен быть авторским, т.е. разработанным непосредственно участником конкурса. При использовании ресурсов сети Интернет для подбора информации ссылка на Интернет-источники обязательно указывается. 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).

- **«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	разнообразие и эффективность 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 «Осенние истории». Все конкурсные материалы должны быть сохранены в отдельную папку (папка названа по фамилии автора) и содержать: заполненная заявка в формате *Word*, конкурсная работа (в электронном виде), скан (копия, фото) чека об оплате.

Участник может направить конкурсные материалы и сопроводительные документы по адресу: 634034, г. Томск, ул. Пирогова, 10, кабинет № 223-1, центр развития педагогического мастерства.

6.2. По организационным вопросам обращаться к координатору Конкурса Воронина Зинаида Михайловна, специалист по УМР центра развития педагогического мастерства ТОИПКРО, каб. 223, +7 (3822) 90-20-54, voroninazm@mail.ru.

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

6.4. Наградные документы Конкурса хранятся в Оргкомитете не более одного года.

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 дипломы, подтверждающие их участие в Конкурсе. Педагогам, подготовившим к Конкурсу более 5 участников, вручается Благодарственное письмо.

7.3. Результаты Конкурса размещаются на сайте ТОИПКРО <https://toipkro.ru/>.

7.4. Дипломы по окончании конкурса в электронном виде будут доступны для скачивания в регистрационной карточке конкурса. Участники, проживающие в Томской области или участники, выбравшие бумажный вариант диплома, забирают наградные документы самостоятельно, в ТОИПКРО, каб. 223-1.

7.5. Конкурсные работы могут быть использованы в рамках семинаров и курсов повышения квалификации работников образования, а также при оформлении выставок с указанием авторов работы.

VIII. ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ И РАСХОДОВАНИЯ СРЕДСТВ

8.1. Стоимость услуг определяется на основе калькуляции расходов на проведение мероприятия и составляет 200 (двести) рублей для индивидуального участия. 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. Расчет наличными деньгами производится путем внесения сумм в кассу ТОИПКРО (**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 в центр развития педагогического мастерства (ЦРПМ) 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 6110000668)

Р/сч 032246436900000006500

Банк: ОТДЕЛЕНИЕ ТОМСК БАНКА РОССИИ//УФК по Томской области г. Томск
БИК 016902004

К/сч 401028102453700000058

ОКТМО 69701000

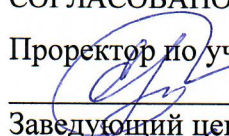
КБК 000000000000000000130

При оплате обязательно в назначении платежа указать:

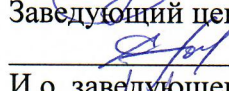
ЦРПМ, «Эра роботов!»

СОГЛАСОВАНО:

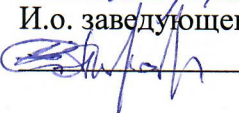
Проректор по учебно-методической и организационной работе

 Е.С. Глухова

Заведующий центром организации учебного процесса и сопровождения конкурсов

 Е.К. Головина

И.о. заведующего центром развития педагогического мастерства

 Д.С. Пырскова

**Заявка на участие
во Всероссийском конкурсе «Эра роботов»
(для детей)**

№ п/п	Фамилия, имя участника, возраст (класс/группа)	Образовательная организация (краткое наименование по Уставу)	Город (район)	Номинация	Название конкурсной работы	ФИО руководителя	Телефон, e- mail руководителя

☐ 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.

**Заявка на участие
во Всероссийском конкурсе «Эра роботов»
(для педагогов)**

№ п/п	Ф.И.О. участника полностью, должность	Образовательная организация (краткое наименование по Уставу)	Город (район)	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.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЛАТЕ УСЛУГ

Внимание! При оплате обязательно указывать, что оплата производится за конкурс «Эра роботов» с указанием фамилии **участника!** Стоимость услуг определяется на основе калькуляции расходов на проведение мероприятия и составляет для индивидуального участия в размере 200 (двести) рублей.

Оплату можно произвести в кассе ТОИПКРО или в любом отделении Сбербанка.

В случае оплаты через мобильное приложение СберБанк Онлайн: откройте мобильное приложение СберБанк Онлайн, выберите «Платежи», далее — «Оплата по QR или штрихкоду». Наведите камеру телефона на QR-код. Он считается автоматически. Введите обязательно назначение платежа, сумму и подтвердите оплату.

Извещение  Кассир	Форма № ПД-4 Департамент финансов ТО (ТОИПКРО) л/с 6110000668 (наименование получателя платежа) ИНН 7018017520 КПП 701701001 _____ р/с 03224643690000006500 (ИНН / КПП получателя платежа) (номер счета получателя платежа) ОТДЕЛЕНИЕ ТОМСК БАНКА РОССИИ//УФК по Томской области г. Томск _____ БИК 016902004 (наименование банка получателя платежа) ОКТМО 69701000 Код субсидии 2000000815 Аналитическая группа 130 КБК 000000000000000000130 СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ТОИПКРО, наименование мероприятия: ЦРПМ, «Эра роботов» (наименование платежа) Ф.И.О. плательщика: _____ Адрес плательщика: _____ Сумма платежа: 200 руб. 00 коп. “ ” 2024 г. С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. _____ Подпись плательщика
Извещение  Кассир	Форма № ПД-4 Департамент финансов ТО (ТОИПКРО) л/с 6110000668 (наименование получателя платежа) ИНН 7018017520 КПП 701701001 _____ р/с 40601810400003000001 (ИНН / КПП получателя платежа) (номер счета получателя платежа) ОТДЕЛЕНИЕ ТОМСК БАНКА РОССИИ//УФК по Томской области г. Томск _____ БИК 016902004 (наименование банка получателя платежа) ОКТМО 69701000 Код субсидии 2000000815 Аналитическая группа 130 КБК 000000000000000000130 СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ТОИПКРО, наименование мероприятия: ЦРПМ, «Эра роботов» (наименование платежа) Ф.И.О. плательщика: _____ Адрес плательщика: _____ Сумма платежа: 200 руб. 00 коп. “ ” 2024 г. С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. _____ Подпись плательщика