

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

Кафедра развития педагогического мастерства



ПОЛОЖЕНИЕ о Межрегиональном конкурсе «Эра роботов»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о Межрегиональном конкурсе «Эра роботов» 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 «01» сентября 2022 г. по «07» ноября 2022 г.

4.2. Конкурс проводится в 3 этапа:

I этап – предоставление работ и регистрация участников с 01.09.2022 г. по 31.10.2022 г.;

II этап – экспертиза и подведение итогов с 01.11.2022 г. – 07.11.2022 г.;

III этап - выдача дипломов после 15.11.2022 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.

Участие детей в творческом конкурсе — отличная подготовка для изучения робототехники в дальнейшем. На конкурс принимаются электронные версии (фотографии или скан-копии) рисунков и поделок детей, посвященные развитию современной робототехники или робототехнике будущего, роли роботов в различных сферах нашей жизни. Детская работа сопровождается краткой пояснительной запиской с описанием работы, объём не более 0,5 страницы (важно не только нарисовать или сделать робота, но и уметь рассказать о нём). На конкурс принимаются индивидуальные работы (1 обучающийся и 1 педагог, под руководством которого выполнялась работа).

Номинации для детей:

- **«Рисунок»** - Принимаются электронные копии тематических рисунков, выполненных в любой технике, с использованием любых средств для рисования.
- **«Декоративно-прикладное творчество»** (поделки) - Работы могут быть выполнены в любой технике исполнения и изготовлена из самых различных материалов. Поделку нужно сфотографировать и отправить на конкурс фотографию.
- **«Презентация»**
- **«LEGO-Робот»** (легоконструирование);
- **«Свободная тема».**

Организаторы Конкурса вправе учредить дополнительные номинации.

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 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 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.

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:

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

Тематическое мероприятие, тематический урок, внеурочная деятельность, занятие по организации учебных, игровых, досуговых программ для детей дошкольного и школьного возраста.

- **«Проектная деятельность»** (проект + материалы, подтверждающие реализацию проекта). Творческие и исследовательские проекты, позволяющий расширить, обогатить, систематизировать знания детей по тематике конкурса.

- **«Презентация»** - Творческий отчет педагога о разработанных и проведенных тематических мероприятиях или занятиях, о деятельности педагога по активизация познавательной деятельности обучающихся и воспитанников в получении теоретических знаний и практических навыков по тематике конкурса. Участники представляют авторскую презентацию (не скаченную из Интернета).

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 «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 31 октября 2022 г. по адресу: 634034, г. Томск, ул. Пирогова, 10, кабинет № 223-1, Кафедра развития педагогического мастерства.

Куратор 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.

6.2. 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 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 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.

7.4. 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 150 (сто пятьдесят) 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. 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 каждого числа месяца касса не работает**).

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

При оплате обязательно в назначении платежа указать:

Кафедра РПМ, конкурс «Эра роботов»

СОГЛАСОВАНО

Ректор



О. М. Замятина

И. о. заведующего ЦОУПиСК



О. М. Буркина

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

Извещение	<p>Форма № ПД-4 Департамент финансов ТО (ТОИПКРО) л/с 6109000148 <i>(наименование получателя платежа)</i></p>
Кассир	<p>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</p>
	<p>Кафедра РПМ, «Эра роботов» <i>(наименование платежа)</i></p> <p>Ф.И.О. плательщика: _____ Адрес плательщика: _____ Сумма платежа: 150 руб. 00 коп. “__” _____ 2022 г. С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. _____ Подпись плательщика</p>
Извещение	<p>Форма № ПД-4 Департамент финансов ТО (ТОИПКРО) л/с 6109000148 <i>(наименование получателя платежа)</i></p>
Кассир	<p>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</p>
	<p>Кафедра РПМ, «Эра роботов» <i>(наименование платежа)</i></p> <p>Ф.И.О. плательщика: _____ Адрес плательщика: _____ Сумма платежа: 150 руб. 00 коп. “__” _____ 2022 г. С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. _____ Подпись плательщика</p>

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

№ п/п	Ф.И.О. участника полностью, должность	Образовательная организация (с указанием города, района, 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

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.