

Согласовано:
Руководитель ГРЦ «ОРИОН»
И.В. Ланских

Утверждаю:
Руководитель РРЦ « Умные игрушки»
Н.Ф. Карпуша

ПОЛОЖЕНИЕ ГОРОДСКОГО КОНКУРСА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ТВОРЧЕСТВУ «НОВОГОДНИЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения Городского конкурса по техническому творчеству детей «Новогодние приключения механизмов» (далее – Конкурс) в 2023/2024 учебном году.

1.2. Конкурс проводится в рамках реализации сетевого проекта ГРЦ «ОРИОН» «Профинжиниринг: от детского сада в будущую профессию».

1.3. Организатором Конкурса является Городской ресурсный центр «ОРИОН», районный ресурсный центр «Умные игрушки» - МАДОУ № 482

2. Цели и задачи

2.1 Цель - продвижение творчества детей дошкольного возраста в сфере развития инженерного мышления в процессе изучения простых механизмов и создания «работающих» игрушек из подручных материалов.

2.2 Задачи:

- выявить и поощрить талантливых воспитанников ДОО в области конструирования и моделирования, других инновационных образовательных технологий;
- создание площадки для обмена опытом педагогов, повышение уровня компетенций в вопросах развития технического творчества и основ инженерного мышления у дошкольников.

2.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «Механизмы спешат на помощь»
- «Новогодний бал механизмов»

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие воспитанники муниципальных дошкольных образовательных организаций в возрасте от 5 до 7 лет включительно, подведомственных Департаменту образования Администрации города Екатеринбурга.

3.2. Принимая участие в Конкурсе, родители (законные представители) участников и педагоги соглашаются:

3.2.1 с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование образовательной организации, результаты участия в мероприятии, вид и степень диплома);

3.2.2 с тем, что конкурсные материалы (присланные в цифровом формате), остаются в распоряжении Организатора с правом последующего некоммерческого использования; авторы конкурсных материалов на выплату авторского гонорара не претендуют. За достоверность авторства работы ответственность несет лицо, представившее работу на Конкурс.

3.2. Педагоги, участники Конкурса могут обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе, к Организатору.

4. Порядок организации, сроки проведения и содержание Конкурса

4.1. Конкурс проходит в два этапа:

4.1.1. первый этап **с 18.12.2023 по 12.01.2024** включительно и состоит из следующих мероприятий:

- с **18.12.2023 по 12.01.2024** г включительно осуществляется сбор конкурсных работ.
- с **15.01.2024 по 17.01.2024** г включительно осуществляется отбор конкурсных работ на соответствие правилам оформления конкурсных работ.

4.1.2. второй этап **с 18.01.2024 по 22.01.2024** г включительно – online голосование в VK 24 января 2024 г - Подведение итогов.

4.3. Участие в Конкурсе командное. Команда состоит из детей дошкольного возраста от 5 до 7 лет включительно, от 1 до 3 человек, не включая Руководителя команды. Руководителем команды может быть педагог или родитель.

4.4. Заявка на участие в Конкурсе, принимается с **04 декабря – 15 декабря** (включительно) в печатном виде на электронную почту ed.tokarev1@yandex.ru (приложение 1)

5. Порядок проведения Конкурса.

5.1. Порядок проведения Конкурса и технические требования к конкурсным материалам указаны в *Приложении № 2*

5.2. Конкурсные работы должны быть направлены Организатору в срок **до 12 января** включительно. Все конкурсные работы, присланные на Конкурс, обратно не возвращаются и не рецензируются.

6. Жюри Конкурса

В состав жюри включены педагоги, педагоги – специалисты РРЦ Орион «Умные игрушки»

6.1. Жюри не присуждает призовые места, жюри имеет право присуждать специальные номинации участникам.

6.2. Решение жюри является окончательным и изменению не подлежит.

6.3. Оценочные листы членов жюри конфиденциальны, демонстрации или выдаче не подлежат.

6.4. Победитель в Номинациях будет определяться путем простого голосования в социальной сети VK МАДОУ № 482.

7. Подведение итогов

7.1. Все участники Конкурса получают Сертификаты, педагоги, подготовившие победителей и призеров, получают Благодарственные письма Организатора.

7.2. Информация по итогам проведения Конкурса размещается на официальном сайте МАДОУ № 482 и на странице в социальной сети VK.

8. Данные об Организаторе Конкурса

8.1. Ответственные за проведение Конкурса

- Городской ресурсный центр «ОРИОН» - МАДОУ – детский сад № 586 «Остров детства», г. Екатеринбург, ул. Крестинского 51а.
- Районный ресурсный центр «Умные Игрушки» (далее РРЦ)– МАДОУ № 482, Екатеринбург, ул. Ляпустина, 60 а

Ответственное лицо за проведение Конкурса: по всем возникающим вопросам обращаться:

- Токарева Жанна Владимировна, воспитатель МАДОУ № 482;

Контакты: + 7 919 393 74 21, почта: ed.tokarev1@yandex.ru

**Форма заявки на Городской Конкурс
«Новогодние приключения механизмов»**

Район	
Наименование ОО в соответствии с Уставом (сокращенно)	
Название команды	
Ф.И.О. участников, (полностью) и дата рождения	
Руководитель команды (Ф.И.О полностью), контакты (телефон, эл. почта)	
Контакты тренера	
Руководитель ОО (ФИО полностью, должность)	

Правила проведения Конкурса и технические требования к конкурсным материалам

Содержание и сложность заданий соответствуют Федеральным государственным образовательным стандартам и возрасту участников.

1. Конкурс проводится в двух номинациях:

- «Механизмы спешат на помощь» (тема – «Новый Год»)
- «Новогодний бал механизмов»

2. Задания для участников

№ 1 – знакомство с простыми механизмами и создание макета в соответствии с выбранной номинацией. В макете должно быть представлено не менее двух «работающих» игрушек (соответственно не менее двух механизмов).

Для создания игрушек используем бросовый и подручный материал, если он не наносит вред человеку и окружающей среде. Предлагаемые механизмы для «работающих игрушек»: телескопический механизм, кривошипный механизм, гидравлический механизм, резиномоторы и балансиры, манипуляторы и т.д. Для оформления макета можно использовать конструкторы любых видов.

№ 2 – Представление макета

Участники создают видеоролик, где презентуют свою историю, согласно с выбранной номинацией и представляют работу механизмов.

Продолжительность видеоролика не более 4х минут.

№ 3–создание презентации в формате *PowerPoint*, где:

первый слайд: наименование ДОО, номинация, название конкурсной работы, участники, Ф.И.О. руководителя команды.

второй слайд: фото готового макета, фото макета с участниками.

с третьего по шестой слайды: фото «работающих игрушек», фото пошаговых схем изготовления игрушек.

Конкурсные материалы: презентацию и видеоролик в **виде ссылки** направлять на почту ответственного лица ed.tokarev1@yandex.ru

3. Критерии оценки

2.1 Критерии оценки макета

- В макете представлено не менее двух «работающих игрушек»
- Творческий подход и эстетичность оформления.

2.2 Критерии оценки презентации макета (видеоролик)

- соответствие теме Конкурса
- наглядность (демонстрация работы механизмов)
- качество выполнения (целостность «работающей игрушки» во время презентации макета
- качество презентации макета: все члены команды знают название команды, описывают кто за какую работу отвечал и какой вклад внес, называют тех, кто помогал в работе; знают название механизмов и принцип их работы, где в повседневной или производственной сфере встречаются данные механизмы
- творческий подход, самостоятельность, детская позиция.