

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 4 «Золотая рыбка»  
624930, Свердловская область, *Городской округ Карпинск, улица Карла Маркса, дом 27-а*  
8(343)83 9-10-04, e-mail: [sad4@ekarpinsk.ru](mailto:sad4@ekarpinsk.ru), сайт [www.sad4ekarpinsk.ru](http://www.sad4ekarpinsk.ru)

Принято:

Педагогическим советом МАДОУ № 4

Протокол № 2

от « 10 » ноября 2022 г.

Утверждено

М.Е. Вакориной

Заведующим МАДОУ № 4

Приказ № 104-д.

от « 15 » ноября 2022 г.



## Положение ежегодного городского робототехнического фестиваля



## **1. Общие положения**

Сказка - это выдуманная история о добре, зле, о подвигах и приключениях, где добрый герой всегда побеждает злого, а действие происходит в выдуманном пространстве. Открывая книгу сказок, читатель всегда сталкивается с волшебством и чудесами, чего так не хватает в обычной жизни. Быть может, поэтому сказки широко любимы всеми – как взрослыми, так и детьми.

Давайте придумаем техническую сказку! Сказку о том, как живут механизмы, машины или роботы в мире техники. «Жила была Гаечка и пошла она в гости к Болтику...» - а что же было дальше ...

Что бы детям разобраться с такой интересной наукой как конструирование и робототехника, начать стоит с изучения механизмов и их совместной работе. И если попробовать сделать это с помощью сказки, то этот процесс будет не только познавательным, но и творческим и очень увлекательным!

1.1. Настоящее Положение о проведении ежегодного городского фестиваля робототехнического творчества «ЛегоБУМ» (далее – Конкурс) определяет цели и задачи Конкурса; регулирует порядок организации и проведения; устанавливает требования к его участникам и представляемым на Конкурс материалам; регламентирует порядок представления Конкурсных материалов, процедуру и критерии их оценивания; порядок определения победителей и призёров. Все документы, сопровождающие Положение Конкурса, являются официальными документами Конкурса.

1.2. Организаторами конкурса «ЛегоБУМ» являются Отдел образования администрации городского округа Карпинск и Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 4 «Золотая рыбка».

1.3. Тематика Конкурса: «**Техническая сказка**» (видеофильм или мультфильм).

1.4. Оргкомитет Конкурса, состоящий из представителей образовательных организаций городского округа Карпинск, осуществляет общий контроль хода Конкурса и, при необходимости, вносит в него корректировки.

1.5. Конкурс проводится с целью популяризации технического творчества и робототехники, как одного из продуктивных методов развития творческой, разносторонне развитой личности ребенка начиная с дошкольного возраста.

1.6. Задачи конкурса:

- распространить эффективный педагогический опыт применения технического творчества и робототехники в процессе обучения детей старшего дошкольного возраста;
- мотивировать детей старшего дошкольного возраста к техническому творчеству.

## **2. Оргкомитет Конкурса**

2.1. Оргкомитет Конкурса:

- обеспечивает информационную поддержку конкурса;
- осуществляет сбор заявок и конкурсных работ;
- создаёт группу экспертов – жюри конкурса и обеспечивает работу жюри;

– оставляет за собой право вносить изменения в положение Конкурса при условии своевременного информирования о них участников на странице официального сайта МАДОУ № 4.

### **3. Участники Конкурса**

3.1. Конкурс проводится для следующих категорий участников:

- дети старшего дошкольного возраста от 5 до 8 лет;
- педагогические работники, работающие с детьми старшего дошкольного возраста.

3.2. Участники Конкурса могут быть из любого дошкольного образовательного учреждения ГО Карпинск.

3.3. Участие в конкурсе:

- коллективное 2–3 человека (дети) под руководством не более 2-ух педагогов.

3.4. Один конкурсный материал может содержать только одну разработку или один проект.

3.5. Образовательное учреждение может представить на конкурс одну работу.

### **4. Условия конкурса**

4.1. На Конкурс принимаются видеоматериалы детских творческих продуктов (сконструированных с помощью любого вида конструктора).

4.2. Продолжительность видеофильма или мультфильма не должна превышать 7 минут.

4.3. В начале видео обязательно должно быть указано название команды, название технической сказки.

4.4. Сконструированные модели в творческом проекте могут быть выполнены самим ребёнком или с обоснованной помощью педагога, при условии описания вида помощи в информации к конкурсному материалу – Паспорте творческого проекта.

4.5. Технические требования к видеоматериалам:

- формат видео файла MP4;
- качество видеоизображения не менее 1280×720р;
- продолжительность до 7 минут.

4.6. К конкурсным материалам должна быть приложена информация: паспорт творческого проекта в формате «Word» (расширение имени файла .doc или .docx), согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных несовершеннолетних единым файлом в формате «PDF».

4.7. Все Конкурсные материалы предоставляются в электронном виде в одном архивном файле (zip, 7-zip или rar). Имя архивного файла: на русском языке Леголята\_ЛегоБУМ, где Леголята – название команды. Каждый файл архива именуется тем же способом, с указанием типа документа:

Леголята\_Паспорт конкурсной работы

Леголята\_Видеоматериал

Леголята\_Согласия о персональных данных детей.

4.8 Для участия в Конкурсе необходимо заполнить заявку по форме: [Заявка на участие](#), и отправить материалы на электронную почту: [legobum4sad@gmail.com](mailto:legobum4sad@gmail.com). Дополнительные материалы: [скачать](#).

## **5. Сроки и порядок проведения конкурса**

5.1. Этапы проведения Конкурса:

*1 этап:* 18 ноября – 15 декабря 2022 года – сбор творческих работ;

*2 этап:* 16 декабря – 22 декабря 2022 года – работа экспертной группы - жюри Конкурса;

*3 этап:* 23 декабря 2022 года – подведение итогов Конкурса.

## **6. Итоги конкурса**

6.1. В конкурсе определяются победители, набравшие наибольшие баллы по общему рейтингу.

6.2. Информация об итогах Конкурса размещается на официальном сайте МАДОУ №4 «Золотая рыбка» ([сад4.екарпинск.рф](http://сад4.екарпинск.рф)).

6.3. Каждый участник, зарегистрировавшийся на Конкурс, автоматически получает «Сертификат участника» в электронном виде.

Победителям будут вручены дипломы, грамоты, призы.

## **7. Оценка материалов конкурса**

7.1. Конкурсные работы оцениваются по следующим критериям:

- соответствие тематике конкурса;
- качество видео и звукового ряда (видеоряд сформирован с разных ракурсов, наличие общего вида и частных деталей, процесс конструирования и сборки, разборчивая речь, отсутствие посторонних шумов), продолжительность видеоматериала;
- целостность сюжета, оригинальность идеи;
- эстетичность;
- конструкторская сложность (представление сконструированной модели, её функциональное назначение и степень сложности, демонстрация работы собранной модели).

7.2. Степень сложности сконструированных моделей складывается из следующих компонентов:

- конструктивные особенности, использование кнопок, датчиков и других радиоэлектронных средств;
- наличие одного или более механических движений;
- применение линейных, циклических алгоритмов, использование условных операторов.

7.3. Оценку работ участников осуществляет жюри методом качественного анализа по вышеперечисленным критериям и экспертной оценки. Итоговая оценка представляет собой средний балл.

## **8. Порядок финансирования**

8.1. Участие в Конкурсе бесплатное.

8.2. Финансирование расходов, связанных с изготовлением моделей, видеосъемкой, презентацией проекта несут образовательные организации, заявившие участников на Конкурс.