

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, сайт 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. 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).

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.