


Согласовано


О.Л. Шичинова
начальник управления образования
Железнодорожного района Департамента
образования Администрации города
Екатеринбурга



Утверждаю


Т.Г.Хисамова
директор МБУ ДО – ЦДТ
Приказ от 15.04.2026 № 38



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении конкурса-эстафеты по конструированию «Семейная эстафета КУБОРО - 2026»

для детей дошкольного возраста образовательных организаций
Железнодорожного района г. Екатеринбурга

1. Общие положения

1.1. Настоящие положение устанавливает порядок организации и проведения конкурса-эстафеты «Семейная эстафета КУБОРО – 2026» (далее – «Эстафета»).

1.2. Организатором Конкурса является Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – Центр детского творчества (далее – ЦДТ).

1.3. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ.

2. Цели и задачи Эстафеты

2.1. Целью Эстафеты является организация фестивального движения технической направленности по конструированию «Субого» для приобщения детей дошкольного возраста и родителей к творческой активности.

2.2. Задачи:

- формирование и совершенствование интеллектуальных навыков детей в принятии решений и организации деятельности в условиях неопределенности;
- развитие навыков командной работы и эффективной коммуникации;
- распространение успешных практик развития личностного потенциала ребенка.
-

3. Участники Эстафеты

3.1. Участниками Эстафеты являются:

- дошкольники образовательных организаций Железнодорожного района г. Екатеринбурга в возрасте 5-7 лет;
- родители дошкольников.

3.2. Эстафета проводится для участников, которые не имеют опыта работы с конструктором «Субого» или знакомы с ним частично.

3.3. Эстафета предполагает командное участие. Количество команд – 9. В эстафете используется конструктор «Субого»-стандарт-32. Команда формируется в количестве 2–3-х детей, 1-го родителя и 1-го наставника (воспитателя) на команду. От образовательного учреждения выставляется не более 1 команды.

3.4. Сопровождающий команды принимает непосредственное участие во всех этапах Эстафеты в качестве Секунданта и Наблюдателя у команды соперника.

3.5. Эстафета проводится в очном формате, что предполагает нахождение участников на площадке его проведения.

4. Руководство конкурсом

Общее руководство организацией и проведением Эстафеты осуществляет МБУ ДО – ЦДТ. Ответственность за безопасность участников во время проведения мероприятия возложена на методиста Мартенс Т.Н., за жизнь и здоровье участников во время движения до места проведения и во время проведения мероприятия отвечает руководитель команды в соответствии с приказом по ОО.

5. Условия и порядок проведения конкурса

5.1. Для участия в Эстафете необходимо не позднее 8 мая 2026 г. направить заявку на участие по электронной ссылке <https://forms.yandex.ru/u/69d613646d2d7378be4b5767>

5.2. Эстафета будет проходить **15 мая 2026 года в 10.00** по адресу: г. Екатеринбург, ул. Шевченко, 11 (домофон 100В).

Ответственные за проведение эстафеты: Мартенс Татьяна Николаевна – методист, 388-00-40.

5.3. Регистрируясь для участия в Эстафете, участники заполняют согласие на обработку персональных данных, фото-, видеосъемку (Приложение 2), и приносят его на соревнование.

5.4. При возможности, команды могут принять участие со своим конструктором, в таком случае, организатор Эстафеты может увеличить число участников.

6. Регламент Эстафеты

6.1. Содержание задания.

Участникам соревнований (команде) предстоит пройти 4 этапа эстафеты.

Каждый этап эстафеты - отдельное задание.

Все этапы – задания, выстроены в порядке возрастания сложности.

1 этап. «Отгадай загадку – собери букву»

2 этап. «Проектное бюро» (поиск необходимых кубиков для завершения конструкции).

3 этап. Построение модели по траектории

4 этап. Построение по контуру – «Мост дружбы»

Команда выбирает капитана, который стартует первым.

6.2. Описание этапов Эстафеты.

1 этап. «Отгадай загадку – собери букву» (поиск кубиков).

На данном этапе для каждой команды на столе лежит схема построения плоской фигуры. По сигналу судьи, участники отгадывают загадки, которые указывают на номер кубика в схеме, узнают номер кубика, с помощью картинки находят нужные кубики и ставят их в соответствующие клетки на схеме. Во время выполнения задания участники команды ищут кубики по очереди. Далее, команда строит конструкцию, из выбранных кубиков по схеме.

Как только команда выполнила задание, капитан команды поднимает руку. Секундант останавливает время и заносит результат в протокол. Проверка правильности выполнения задания происходит после выполнения 1-го этапа всеми командами. Каждый неверный ответ добавляет 10 с. к результату команды. После оценки всех команд объявляется начало 2-го этапа.

2 этап. «Проектное бюро» (поиск необходимых кубиков для завершения конструкции).

Участвуют все члены команды. На столе лежат карточки с заданием (для всех одинаковые). Необходимо достроить фигуру, чтобы получилась единая дорожка вместе с существующими кубиками. Максимальное время на выполнение задания 20 минут. При выполнении задания досрочно (раньше 20 минут) капитан команды поднимает руку, и Секундант заносит время в протокол.

Проверка правильности выполнения задания происходит после выполнения 2-го этапа всеми командами. Каждый неверный ответ добавляет 10 с. к результату команды. После оценки всех команд объявляется начало 3-го этапа.

3 этап. Построение модели по траектории

Команды получают одинаковую для всех схему траектории движения шарика, по этой траектории команда строит рабочую модель используя желоба и тоннели.

Как только команда выполнила задание, капитан команды поднимает руку. Секундант останавливает время и заносит результат в протокол. Каждый неверный ответ добавляет 10 с. к результату команды.

После оценки всех команд объявляется начало 4-го этапа.

4 этап. Построение по контуру – «Мост дружбы».

Постройте конструкцию «Мост дружбы» на выделенном участке. На всех выделенных клетках должны находиться кубики формирующие направления движения дорожки. Старт с кубика №12. Движение шарика в конструкции должно проходить плавно.

6.3. Критерии оценивания:

1. Критерий «Время прохождения эстафеты» - главный показатель. Учитывается время выполнения всех заданий эстафеты участниками одной команды. Чем меньше время, тем лучше результат.

2. Критерий «Неверный ответ» - команда, давшая неверный ответ во время прохождения 1, 2 и 3 этапа, получает штрафное время 10 секунд за каждый неверный ответ.

6.4. Общие требования к охране труда:

Участники должны знать и строго выполнять требования по охране труда во время проведения соревнований. За грубые нарушения требований по охране труда, которые привели к порче оборудования, инструмента, травме или созданию аварийной ситуации, участник отстраняется от дальнейшего участия.

6.5. Оборудование, необходимое для участия (организатор предоставляет - набор Cuboro basis 32 кубика и 1 шарик).

7. Судейство

7.1. Контроль и подведение итогов соревнований осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами. Судейская коллегия выполняет следующие функции:

- проведение экспертной оценки в соответствии с критериями;
- определение номинаций в эстафете;
- заполнение итоговых протоколов работы судейской коллегии.

7.2. Члены судейской коллегии обладают всеми полномочиями на протяжении всей Эстафеты.

7.3. В состав судейской коллегии могут входить специалисты и педагоги образовательных учреждений, прошедшие квалификационный отбор.

8. Подведение итогов и награждение

Итоги соревнований подводятся в командном зачете на основании результатов, занесенных в протоколы соревнований. Участники награждаются дипломами. Педагоги награждаются благодарственными письмами.

Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку

Я _____

_____, (фамилия, имя, отчество, паспортные данные и статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем) даю согласие в отношении себя и ребенка

(фамилия, имя, отчество ребенка, данные свидетельства о рождении или паспорта несовершеннолетнего) на обработку следующих сведений, составляющих персональные данные ребенка: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, образовательное учреждение, данные документа, необходимых Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования - Центр детского творчества с целью участия субъекта персональных данных в эстафете по конструированию «Семейные игры 2026», проводимого 24 апреля 2026 года.

Согласен на совершение оператором обработки персональных данных, указанных в данном документе, в том числе на сбор, анализ, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Обработку персональных данных разрешаю на срок, необходимый для достижения вышеуказанных целей.

Подтверждаю, что с порядком отзыва согласия на обработку персональных данных в соответствии с п.5 ст.21 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» ознакомлен(а).

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны. С юридическими последствиями автоматизированной обработки персональных данных ознакомлен(а).

_____ / _____ /

«__» _____ 2026 г.