



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
МЭРИИ ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ

П Р И К А З

25.02.2026

№ 01-05/150

О проведении соревнований по лего-
конструированию и робототехнике
«Лего-марафон»

В целях выявления и поддержки одаренных детей города Ярославля в лего-конструировании и робототехнике, в соответствии с муниципальной программой «Развитие образования в городе Ярославле» на 2023-2028 годы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в марте 2026 года соревнования по лего-конструированию и робототехнике «Лего-марафон».
2. Поручить организацию и проведение соревнований по лего-конструированию и робототехнике «Лего-марафон» муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей Кировского и Ленинского районов».
3. Утвердить Положение о проведении соревнований по лего-конструированию и робототехнике «Лего-марафон» (приложение).
4. Директору муниципального образовательного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей Кировского и Ленинского районов» (Березенковой Ю.Б.):
 - 4.1. Представить на согласование заместителю директора (Ильина Е.А.) смету расходов на проведение соревнований по лего-конструированию и робототехнике «Лего-марафон».
 - 4.2. Произвести оплату расходов в соответствии со сметой за счёт средств, предусмотренных муниципальной программой «Развитие образования в городе Ярославле» на 2023-2028 годы.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела дополнительного образования и воспитательной работы Абрамову Е.Г.

Заместитель директора –
начальник управления

А.Г. Гуськов

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении соревнований по лего-конструированию и робототехнике «Лего-марафон»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения соревнований по лего-конструированию и робототехнике «Лего-марафон» (далее – Соревнования).

1.2. Соревнования проводятся с целью выявления талантливых и одаренных детей в области лего-конструирования и робототехники.

1.3. Задачи Соревнований:

- стимулирование интереса к моделированию, конструированию, инженерии и робототехнике как основам ранней профориентации;
- популяризация лего-конструирования и инженерных технологий через проектную и соревновательную деятельность;
- формирование навыков участия в конкурсах, командного взаимодействия и самостоятельной презентации идей;
- развитие познавательных интересов, творческого воображения, мыслительных способностей и новых компетенций в робототехнике.

2. Руководство Соревнованиями

2.1. Учредителем Соревнований является департамент образования мэрии города Ярославля.

2.2. Организатором Соревнований является муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей Кировского и Ленинского районов» (далее - Организатор).

2.3. Организатор Соревнований:

- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Соревнований;
- назначает Главного судью Соревнований;
- определяет состав судейской коллегии и порядок её работы;
- по результатам работы судейской коллегии подводит итоги Соревнований.

2.4. Главный судья:

- следит за ходом Соревнований, соблюдением правил проведения Соревнований;
- имеет решающий голос в случае возникновения спорных ситуаций между участниками и судьями.

Судейская коллегия:

- проводит Соревнования;
- ведет протокол Соревнований;
- определяет победителей и призеров Соревнований.

3. Участники Соревнований

3.1. К участию в Соревнованиях приглашаются обучающиеся муниципальных дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования города Ярославля.

3.2. Соревнования проводятся в трех возрастных категориях в зависимости от направления (включительно, на дату проведения соревнований):

Лего-конструирование:

- 5-6 лет;
- 7-8 лет;
- 9-10 лет;

Робототехника-Lego WeDo:

- 7-9 лет.

3.3. Участие в направлении «Лего-конструирование» индивидуальное. Участие в направлении «Робототехника-Lego WeDo» индивидуальное или командное (до 2 человек).

4. Сроки, условия и порядок проведения Соревнований

4.1. Соревнования по направлению «Лего-конструирование» проводятся **19 марта 2026 года** (для возрастных категорий 7–8 лет и 9–10 лет) и **21 марта 2026 года** (для возрастной категории 5–6 лет) в очной форме на базе Организатора по адресу: город Ярославль, проспект Ленина, д. 11 «А».

4.2. Соревнования по направлению «Робототехника-Lego WeDo» проводятся в заочной форме в период **с 1 марта по 13 марта 2026 года** (включительно).

4.3. Соревнования по направлению «Лего-конструирование» проводятся по регламенту согласно программе мероприятия, которая будет размещена на официальном сайте Организатора <https://yarcdo.edu.yar.ru/> в разделе «Мероприятия» не позднее 13 марта 2026 года.

Организатор оставляет за собой право назначить дополнительный день для проведения Соревнований.

4.4. Конкурсное испытание **по лего-конструированию** состоит из двух этапов (сборка объемной конструкции по инструкции с использованием наборов конструктора Lego):

- отборочный этап: «Лего-сборка»;
- финальный этап: «Лего-творчество».

4.5. В финальный этап направления «Лего-конструирование» проходят участники, набравшие наибольшее количество баллов в отборочном этапе по решению судейской коллегии.

4.6. Критерии оценки (по направлению «Лего-конструирование»):

- время выполнения задания;
- качество, техническое совершенство;
- оригинальность идеи;
- соответствие теме;
- гармоничность подбора цветов;
- целостность и завершенность работы.

4.7. Конструкторами «Lego» участников обеспечивает Организатор. За ненадлежащее отношение к конструктору участник дисквалифицируется.

4.8. Заявки на участие в направлении «Лего-конструирование» принимаются через электронную регистрацию по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6989eb47d0468898a488ad66>

со 2 марта по 06 марта 2026 года (включительно).

4.9. Конкурсное испытание по направлению «Робототехника-Lego WeDo» состоит из одного этапа:

- «Лего - разработка» (разработка робота по заданной теме с использованием наборов конструктора «Lego WeDo 2.0» и защита проекта).

4.10. Техническое задание по направлению «Робототехника-Lego WeDo» представлено в приложении 1.

Критерии оценки конструкции:

- актуальность, соответствие заявленной теме;
- сложность конструкции;
- работоспособность конструкции;
- эстетический вид;
- использование допустимых деталей;
- презентация своей работы.

4.11. Заявки на участие вместе с проектами в направлении «Робототехника-Lego WeDo» принимаются через электронную регистрацию по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/698b150c95add5046a29c54d> с 1 марта по 13 марта 2026 года (включительно).

4.12. Согласие на обработку персональных данных является неотъемлемой частью заявки (приложение 2). Бланк согласия размещен на официальном сайте Организатора <https://yarcdo.edu.yar.ru/> в разделе «Мероприятия». Сканированное изображение согласия на обработку персональных данных направляется на адрес электронной почты centrtehtvor@yandex.ru или представляется в день проведения Соревнований.

4.13. Организатор оставляет за собой право заблаговременно остановить приём заявок при достижении лимита участников.

4.14. Образовательное учреждение может подать заявку на 3-х участников в каждой возрастной категории от каждого структурного подразделения по каждой номинации Соревнований. Заявки принимаются **только** от образовательных организаций.

4.15. В день проведения Соревнований наставники обязаны предоставить приказ о назначении ответственного за жизнь и здоровье участников, согласия на обработку персональных данных участников, а также заявку на участие в Соревнованиях, подписанную директором.

4.16. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в порядок проведения Соревнований.

5. Подведение итогов Соревнований и награждение

5.1. Оценка, контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с порядком проведения Соревнований.

5.2. Итоги Соревнований оформляются протоколом судейской коллегии.

5.3. Судейская коллегия имеет право присудить специальный диплом отличившимся участникам.

5.4. Решение судейской коллегии является окончательным и пересмотру не подлежит.

5.5. Протокол с итогами Соревнований будет опубликован на официальном сайте Организатора <https://yarcdo.edu.yar.ru/> в разделе «Мероприятия» не позднее 8 апреля 2026 года.

5.6. Сертификаты участников Соревнований загружаются в облачное хранилище. Ссылка на облачное хранилище размещается на официальном сайте Организатора

<https://yarcdo.edu.yar.ru/> в разделе «Мероприятия». Сертификаты необходимо сохранить на своё устройство до 10 апреля 2026 года (включительно), после чего они будут удалены.

5.7. Победители (I место) и призёры (II и III место) Соревнований награждаются дипломами победителя, медалями и памятными призами.

5.8. Педагоги, подготовившие победителей и призёров Соревнований, награждаются благодарственными письмами в электронном виде.

5.9. Информация о месте, дате и времени награждения публикуется на официальном сайте Организатора <https://yarcdo.edu.yar.ru/> в разделе «Мероприятия» не позднее 10 апреля 2026 года.

Контактная информация:

+7(4852) 25-15-04 – организационно-массовый отдел;

Тарханов Матвей Владимирович, педагог-организатор Центра дополнительного образования детей Кировского и Ленинского районов;

Семенова Татьяна Валерьевна, педагог дополнительного образования Центра дополнительного образования детей Кировского и Ленинского районов;

Коршунова Елена Валентиновна, педагог дополнительного образования Центра дополнительного образования детей Кировского и Ленинского районов;

Немцева Екатерина Олеговна, педагог дополнительного образования Центра дополнительного образования детей Кировского и Ленинского районов.

Техническое задание по направлению «Робототехника-Lego WeDo»

Участникам необходимо разработать робота на тему «Сказки народов России» с применением набора конструктора Lego WEDO версии 2.0 либо аналогичных конструкторов.

В конструкции робота допускаются детали, представленные на рисунке 1. Задание предполагает демонстрацию навыков конструирования из предложенных элементов, запись видеоролика продолжительностью до 5 минут, в котором должна звучать выбранная сказка, демонстрироваться движущиеся элементы и раскрываться актуальность выбранной темы, а также отправку фотографий (не менее трех) с четким изображением используемых деталей.

Участники обязаны самостоятельно презентовать своего робота без посторонней помощи, озвучив личную заинтересованность проектом и причину выбора конкретной сказки.

Готовые работы размещаются участниками в удобном для них облачном сервисе («Яндекс. Диск», Google Drive, Dropbox, Mail.Ru Облако или аналогичном ресурсе), обеспечив свободную доступность файлов путем создания публичной ссылки. Эта ссылка прикладывается при подаче заявки согласно п. 4.11. Требования к материалам включают видеоролик формата MP4 с качеством не ниже Full HD (1920×1080 пикселей) и длительностью не более пяти минут.

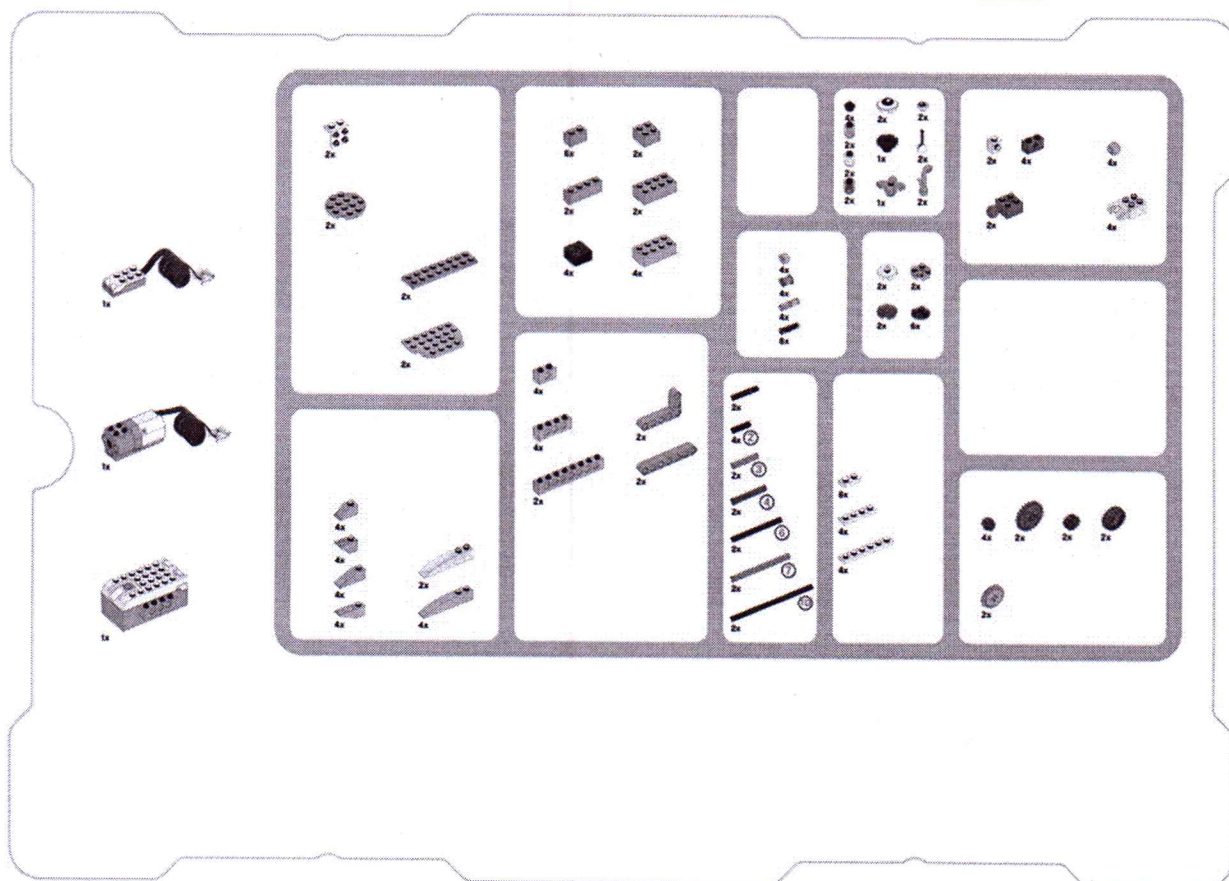


рис.1.

Приложение 2 к Положению

**Согласие родителя (законного представителя)
на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных
данных своего несовершеннолетнего ребенка (до 14 лет)**

**Наименование мероприятия: соревнования по лего-конструированию и робототехнике
«Лего- марафон»**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)
проживающий по адресу _____,
(адрес места жительства)
паспорт _____, выданный _____,
(серия, номер) (дата выдачи)
_____,
(наименование органа, выдавшего паспорт)
являясь на основании _____ родителем (законным представителем)
(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))
_____,
(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)
место учебы (в соответствии с уставом образовательной
организации): _____
класс обучения или номер группы _____,
дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____,
свидетельство о рождении ребенка _____, выданный _____,
(серия, номер) (дата выдачи)
_____,
(наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей Кировского и Ленинского районов», структурным подразделением Центр дополнительного образования «Городской центр технического творчества», находящимся по адресу: г. Ярославль, пр-т Ленина, д. 11а (далее – Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы (детский сад), класса (группы), даты рождения, данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности.

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению и/или в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

« _____ » _____ 202__ г.

подпись

расшифровка