

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА»

П Р И К А З

18.03.2026

№ 17-01/143

г. Ярославль

О проведении открытого конкурса
по конструированию «ЛегоРобот»

В соответствии с Приказом от 01.11.2025 г. № 17-01/513 «Об организации инновационной деятельности в 2025-2026 учебном году»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с марта по май 2026 года открытый конкурс по конструированию «ЛегоРобот» (далее – Конкурс).

2. Образовать организационный комитет и утвердить его состав (прилагается).

3. Утвердить прилагаемое Положение о проведении Конкурса.

4. Ответственность за организацию Конкурса возложить на Суханову И.В., педагога-организатора отдела технического творчества.

5. Поручить решение организационных вопросов по подготовке и проведению Конкурса Ивановой И.П., Сухановой И.В. педагогам-организаторам отдела технического творчества.

6. Бухгалтерии оплатить расходы в соответствии со сметой.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на Небахареву Э.В., заместителя директора по организационно-педагогической работе.

Директор



Е.А. Дубовик

УТВЕРЖДЕН
приказом государственного
образовательного автономного
учреждения дополнительного
образования Ярославской области
«Центр детей и юношества»
от 18.03.2026 № 17-01/143

**Состав организационного комитета
открытого конкурса по конструированию «ЛегоРобот»**

Дубовик Е.А. директор государственного образовательного автономного учреждения дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества, председатель организационного комитета»

Члены организационного комитета:

Иванова И.П. педагог-организатор отдела технического творчества государственного образовательного автономного учреждения дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества»

Небахарева Э.В. заместитель директора по организационно-педагогической работе государственного образовательного автономного учреждения дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества»

Суханова И.В. педагог-организатор отдела технического творчества государственного образовательного автономного учреждения дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества»

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного
образовательного автономного
учреждения дополнительного
образования Ярославской области
«Центр детей и юношества»
от 18.03.2026 № 17-01/143

Положение о проведении открытого конкурса по конструированию «ЛегоРобот»

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении открытого конкурса по конструированию «ЛегоРобот» (далее – Конкурс) определяет цель, задачи, категорию участников, сроки, порядок и условия проведения Конкурса.

1.2. Конкурс проводится с целью выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса в области конструирования.

Задачи Конкурса:

- приобщать детей к творческой деятельности в области конструирования;
- поддерживать стремления обучающихся к творческому самовыражению и социальной активности;
- содействовать в формировании знаний и умений, необходимых для освоения профессий технической направленности.

1.3. Проведение Конкурса осуществляет государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества» (далее – ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества»).

1.4. Участников Конкурса на финальный тур Конкурса должен сопровождать педагогический работник образовательной организации. Расходы на проезд, питание участников и сопровождающих лиц до места проведения Конкурса и обратно несёт направляющая сторона.

2. Руководство Конкурсом

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет:

- обеспечивает организационное, информационное и консультационное сопровождение Конкурса;
- определяет состав жюри и порядок его работы;
- по результатам работы жюри подводит итоги Конкурса.

2.3. Жюри Конкурса:

- проводит экспертную оценку конкурсных материалов;
- ведет протоколы Конкурса;
- определяет победителей и призёров Конкурса.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций Ярославской области в возрасте от 5 до 11 лет (индивидуальное участие) в зависимости от номинации. Возраст участников определяется на момент (срок) подачи заявки и конкурсных материалов.

3.2. Количество участников от одной образовательной организации не ограничено.

3.3. Количество конкурсных работ от одного участника не более 2-х в каждой номинации.

4. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с марта по май 2026 года в два тура:

- отборочный (заочный) тур (март-апрель);
- финальный (очный) тур (апрель-май).

4.2. Номинации и возрастные категории участников Конкурса:

- «ЛЕГО-конструирование»: 5–6 лет; 7–8 лет;
- «Бионика-ЛЕГО»: 7–8 лет; 9–11 лет.

4.3. Итоги в каждой номинации и возрастной категории подводятся отдельно.

4.4. Заявки на участие в отборочном туре Конкурса с указанием ссылки на конкурсные материалы направляются до 20 апреля 2026 года на электронную почту ir.suxanowa2011@yandex.ru по форме (приложение 1 к Положению) в формате doc (Microsoft Word).

4.4.1. Конкурсные материалы (текстовые и графические файлы, видео и фотографии) должны быть размещены в одном из предлагаемых облачных хранилищ сети Интернет: «Яндекс.Диск», «Облако Mail.Ru» и должны иметь общий доступ до окончания Конкурса.

4.5. Общие требования к конкурсным материалам.

4.5.1. На Конкурс участники представляют модели по заявленным темам в номинациях.

4.5.2. К участию и оцениванию не допускаются модели:

- ранее занимавшие призовое место в выставке, фестивале, конкурсе или другом мероприятии регионального, всероссийского или международного уровня;
- целиком повторяющие модель других авторов;
- воспроизведенные по готовой инструкции или описанию.

Участники несут ответственность за наличие авторского компонента в представленных конкурсных материалах. При этом не должны быть нарушены авторские, исключительные и смежные права третьих лиц

(законных правообладателей), в т. ч. права на торговые знаки, их графические и текстовые обозначения.

4.5.3. В перечне конкурсных материалов в каждой номинации обязательным является предоставление описания модели. Требования к оформлению титульного листа описания модели:

- номинация;
- возрастная категория;
- название модели;
- фамилия, имя, отчество участника;
- фамилия, имя, отчество руководителя (при наличии);
- полное название образовательной организации (по Уставу).

4.6. Содержание, требования к конкурсным материалам и критерии оценивания представлены:

- номинация «ЛЕГО-конструирование» (Приложение 2).
- номинация «Бионика-ЛЕГО» (Приложение 3).

4.7. Организаторы Конкурса оставляют за собой право использовать материалы, присланные для участия в Конкурсе, включая их распространение и публичный показ для достижения целей и задач Конкурса. Рецензии и отзывы на разработки участникам не выдаются.

4.8. Жюри Конкурса определяет победителей и призёров отборочного (заочного) тура Конкурса в срок до 27 апреля 2026 года.

Если количество работ участников в одной номинации и возрастной категории менее пяти, то Оргкомитет оставляет за собой право объединить конкурсные работы участников в одну номинацию.

4.9. Участниками финального тура становятся победители и призёры отборочного тура в каждой номинации и возрастной категории. Информация о дате, времени и формате проведения финального тура Конкурса будут направлены в образовательные организации дополнительно, информационным письмом ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества».

4.10. По итогам финального тура Конкурса в каждой номинации и возрастной категории определяются победители (I место) и призёры (II и III место).

4.11. Контактная информация: +7(4852) 55-08-75, +7961-157-48-98, e-mail: i.suhanova@corp.yarcdu.ru, Суханова Ирина Валентиновна, педагог-организатор ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества».

5. Подведение итогов и награждение

5.1. Итоги Конкурса оформляются протоколом Оргкомитета и размещаются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества» www.yarcdu.ru в разделе «Областные мероприятия», («Техническая направленность», Конкурс «ЛегоРобот»).

5.2. Победители (I место) и призёры (II и III место) Конкурса награждаются дипломами и памятными призами.

5.3. Оргкомитет оставляет за собой право изменять число призовых

мест и принимать решение о награждении отдельных участников специальными дипломами.

5.4. Свидетельства участников Конкурса в электронном виде будут размещены на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества» www.yarcdu.ru в разделе «Областные мероприятия», («Техническая направленность», Конкурс «ЛегоРобот») не позднее 30 мая 2026 года.

ЗАЯВКА

на участие в открытом конкурсе по конструированию «ЛегоРобот»

Наименование образовательной организации (сокращенное в соответствии с Уставом)

Ссылка на конкурсные материалы _____

№	Номинация	Название работы	ФИО участника (полностью)	Возраст	ФИО педагога, конт. тел., e-mail

Ответственный исполнитель заявки (ФИО, контакт) _____

« » _____

Номинация «ЛЕГО-конструирование» Содержание, требования к конкурсным материалам и критерии оценивания

Участники представляют модели, выполненные из конструктора LEGO classic (классический конструктор LEGO).

Возрастные категории: 5 – 6 лет; 7 – 8 лет.

Отборочный тур открытого конкурса по конструированию «ЛегоРобот» в данной номинации проводится на тему «**Мой персонаж**».

1. Пояснение к номинации

Участникам необходимо разработать, собрать и представить модель персонажа (популярного сказочного, фантастического или собственного) и придумать краткую историю (имя персонажа, чем занимается, где живёт и т.д.).

2. Конкурсные материалы, предоставляемые участниками:

- описание модели (персонажа);
- фотографии модели.

3. Требования к конкурсным материалам

Описание модели (персонажа) может быть представлено в любой форме литературного творчества (описательный рассказ, сказка, стихотворение и т.п.) в виде документа Microsoft Word (шрифт Times New Roman, размер 14), содержать информацию о модели: характеристики, уникальность, особенности конструкции и т.п. (объём не более 2-х машинописных страниц). Для дополнения описания модели можно использовать компьютерную презентацию в формате Power Point (объём не более 5 слайдов, до 10 Мб.).

Фотографии модели должны демонстрировать внешний вид персонажа с разных ракурсов (не менее 4 фотографий), позволять рассмотреть детали конструкции и быть представлены архивом в формате JPG (JPEG), размер каждого файла не более 1,5 Мб.

4. Критерии оценивания

Конкурсные материалы номинации «ЛЕГО-конструирование» оцениваются по 5-балльной системе с учётом десятых балла по следующим критериям:

- оригинальность замысла и творческий подход;
- уровень сложности конструкции;
- содержание и качество текстового описания модели (уровень информативности, художественная выразительность);
- эстетическое оформление модели;
- степень самостоятельности выполнения работы участником.

Номинация «Бионика-ЛЕГО»

Содержание, требования к конкурсным материалам и критерии оценивания

Участники представляют модели, выполненные из конструктора LEGO Education (наборы WeDo 2.0).

Возрастные категории: 7 – 8 лет; 9 – 11 лет.

Отборочный тур открытого конкурса по конструированию «ЛегоРобот» в данной номинации проводится на свободную тему в рамках направления «**Бионика**».

1. Пояснение к номинации

Бионика – это направление науки, изучающее принципы строения и функционирования живых организмов с целью применения этих принципов в технике, инженерии и робототехнике (например: создание летательных аппаратов по образцу птиц).

Участникам необходимо разработать и представить модель, вдохновлённую объектами живой природы (животными, птицами, насекомыми, растениями, природными явлениями), отражающую особенности их строения, движения или функционирования.

Конструкция должна демонстрировать взаимосвязь природы и техники, а также элементы технического творчества и конструирования.

2. Конкурсные материалы, предоставляемые участниками:

- описание модели;
- фотографии модели;
- видеоролик с демонстрацией модели и пояснением о ней.

3. Требования к конкурсным материалам

Описание модели должно быть представлено в виде документа Microsoft Word (шрифт Times New Roman, размер 14) и содержать информацию о разработанной модели (объём не более 2-х машинописных страниц).

Описание должно отражать:

- какой природный объект стал прототипом модели;
- какие особенности живого организма были изучены и реализованы в конструкции;
- назначение модели;
- технические характеристики;
- используемые механические и электронные элементы (мотор, датчики);
- краткое описание алгоритма работы (при наличии программирования).

Дополнительно допускается использование презентации Power Point (не более 5 слайдов, до 10 Мб.).

Фотографии модели должны демонстрировать внешний вид конструкции с разных ракурсов (не менее 4 фотографий), позволять рассмотреть детали конструкции и быть представлены архивом в формате JPG (JPEG), размер каждого файла не более 1,5 Мб.

Видеоролик (формат MP4, продолжительность до 3 минут) должен быть снят одним кадром, без монтажа, демонстрировать модель в действии и содержать рассказ участника о своей работе (что создано, какой природный прототип выбран, какие особенности реализованы), а также демонстрировать работу программы при её наличии.

4. Критерии оценивания

Конкурсные материалы номинации «Бионика-ЛЕГО» оцениваются по 5-балльной системе с учётом десятых балла по следующим критериям:

- оригинальность замысла и творческий подход;
- уровень сложности конструкции;
- функциональность модели (наличие подвижных элементов, работа датчиков, программирование);
- качество и информативность описания;
- эстетическое оформление модели;
- степень самостоятельности выполнения работы участником.