



Муниципальное казенное учреждение «Центр развития образования»

ПРИКАЗ

03.03.2026г.

№ 20

Киренск

**О проведении седьмого окружного робототехнического
фестиваля-конкурса юных инженеров-конструкторов
«РОБОТЕХ - 2026», посвященного году единства народов России**

На основании плана работы МКУ «Центр развития образования», комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о седьмом окружном робототехническом фестивале-конкурсе юных инженеров-конструкторов «РОБОТЕХ - 2026», посвященном году единства народов России (далее - Фестиваль-конкурс) (Приложение 1).
2. Назначить:
 - 2.1 координаторами проведения Фестиваля-конкурса Е.А. Агафонову и Т.А. Полоскову, методистов МКУ «Центр развития образования»;
 - 2.2. организатором проведения Фестиваля-конкурса районное методическое объединение «Робототехника и микроэлектроника», руководитель К. Ю. Дворецкий.
3. Утвердить состав судей Фестиваля-конкурса (Приложение 2).
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора МКУ «Центр развития образования» Ивачеву Н.А.

Директор МКУ «Центр развития образования»:



Н.О. Бровченко

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении седьмого окружного робототехнического
фестиваля-конкурса юных инженеров-конструкторов «РОБОТЕХ - 2026»,
посвященном году единства народов России

Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует организацию и порядок проведения седьмого окружного робототехнического фестиваля-конкурса юных инженеров-конструкторов «РОБОТЕХ - 2026», посвященном году единства народов России (далее – Фестиваль-конкурс).

1.2. Фестиваль-конкурс организуется и проводится: МКУ «Центр развития образования», районным методическим объединением «Робототехника и микроэлектроника».

Цели и задачи

2.1. Цель: популяризация робототехнического направления, научно-технического творчества среди обучающихся общеобразовательных организаций, стимулирование интереса детей к сфере инноваций и высоких технологий, повышение престижа инженерных профессий среди детей и молодежи.

2.2. Задачи:

- активизация деятельности общеобразовательных организаций района в области робототехники;
- выявление и поддержка одаренных детей в сфере робототехники и конструирования, содействие в их профессиональной ориентации, пропаганда научных знаний;
- развитие у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой;
- укрепление творческих связей педагогов, занимающихся робототехникой;

Участники

3.1. В Фестивале-конкурсе могут принимать участие обучающиеся и воспитанники всех образовательных организаций округа, в которых имеются комплекты образовательного конструктора Lego (Lego WeDo, Lego Mindstorms, Lego EVO).

3.2. Возрастные категории участников:

- I группа – дошкольное образование
- II группа - начальная школа
- III группа - учащиеся 5- 6 классов;
- IV группа - учащиеся 7-11 классов.

3.3. Состав команды 1-3 человек. До соревнований допускается от 1-2 команд от каждого образовательного учреждения.

3.4. Каждая команда любой возрастной категории предоставляет к участию по одному проекту.

Порядок и сроки проведения

4.1 Фестиваль-конкурс проводится в форме демонстрации проектов **28.03.2026**.

4.2 Для участия в Конкурсе-фестивале образовательные организации подают заявки до **20.03.2026** г согласно Приложению №1 по электронному адресу cro@38kir.ru

4.3 В день проведения Фестиваля-конкурса с 10:30 организаторы проводят регистрацию команд-участников; организуют размещение команд и необходимого оборудования.

4.4 Во время Фестиваля-конкурса Организаторы имеют право требовать от Участника или команды Участников соблюдения всех установленных Настоящим Положением и Регламентами соревнований условий и требований. Организаторы имеют право дисквалифицировать Участника или команду за нарушение условий и требований настоящего Положения.

4.5 Организаторы Фестиваля-конкурса координируют работу судей во время проведения соревнований. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, связанные с непредвиденными обстоятельствами.

4.6 Организаторы обеспечивают информационное освещение Фестиваля-конкурса в средствах массовой информации и информационно-телекоммуникационных сетей. Информация о Конкурсе и порядке участия в нем, о победителях и призерах является открытой, публикуется на сайте управления образования.

4.7 в **11:00** час общее построение команд. Каждая команда представляет свою команду (визитка) в любой форме (1-3 минута)

4.8 Фестиваль-Конкурс проводится в один этап.

Задания для Конкурса: демонстрация творческих проектов I, II, III, IV групп.

4.9 Технический регламент:

Модели проекта создаются на базе конструкторов (Lego WeDo, Lego Mindstorms, Lego EVO). Ограничения по количеству конструктора - нет. Ограничения по размерам – нет. Проект создается из представленных робототехнических комплектов и любых подручных и бросовых материалов. (ткань, бумага, картон, пластик, дерево и т.д.) Общий вид проекта должен соответствовать тематике конкурса и отражать особенности единства народов России (культуру, традиции, быт и т.д.) Проект должен быть творческим, но с обильным применением конструкторских деталей или моделей. Модели могут быть как пассивные и не движущиеся, так и активные с применением разных технических решений, автоматизация и программирование моделей. Для демонстрации и защиты проектов разрешается применение видео и аудио сопровождения, а также участие самой команды.

Подготовка к конкурсу:

Командам, используя конструкторские наборы необходимо до начала проведения Конкурса подготовить творческие проекты, придумать защиту проекта и его демонстрацию. В день проведения конкурса, команды привозят свои проекты и на определенном месте устанавливают их и готовят к демонстрации. Все нужное для демонстрации (стол, стулья и т. д.) команды привозят свои.

Проведение конкурса:

В день проведения конкурса, команды собираются на построение и защиту своей команды. Далее объявляется жеребьевка и согласно номеркам команды представляют свои проекты. Оценивают творческие проекты жюри, используя критерии по каждой возрастной категории.

В конце демонстрации проектов жюри подводят итоги и награждают победителей и призеров.

Критерии оценивания:

Категория	Критерии				
	Соответствие тематики конкурса	Демонстрация и защита	Технические решения (сложность конструкции)	Общий внешний вид проекта	Автоматизация и программирование
1 возрастная	1-5 баллов	1-5 баллов	1-5 баллов	1-5 баллов	-
2 возрастная	1-5 баллов	1-5 баллов	1-5 баллов	1-5 баллов	-
3 возрастная	1-5 баллов	1-5 баллов	1-5 баллов	1-5 баллов	1-5 баллов
4 возрастная	1-5 баллов	1-5 баллов	1-10 баллов	1-5 баллов	1-10 баллов

Подведение итогов и награждение

5. 1 Итоги подводятся: по каждой группе отдельно.

По результатам Конкурса-фестиваля и набора максимального количества баллов будут выбраны три победителя:

- 1-3 места среди дошкольников
- 1-3 места среди школьников 1-4 классов,
- 1-3 место среди 5-6 классов,
- 1-3 место среди 7-11 классов.

5.2 Приз зрительских симпатий «Самый оригинальный проект»

5.3 Команды - победители и призеры конкурса-фестиваля награждаются дипломами победителей и призеров. Участники получают сертификаты участников.

**Заявка на участие в конкурсе юных инженеров-конструкторов
«РОБОТЕХ – 2026, посвященного году единства народов России»**

Образовательное учреждение: _____

№	ФИ участников	Класс	Название команды	ФИО руководителя (педагога) полностью, должность, контактный телефон, e-mail
1				
2				

Руководитель учреждения

М.П.