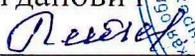


Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
Центр детского творчества «Креатив»  
юридический адрес: 623532, Свердловская область,  
г. Богданович, ул. Гастелло, д. 57- А тел. (34376) 5-35-46  
фактический адрес:  
623532, Свердловская область, г. Богданович, ул. Ленина, 7,  
эл. почта: [edt-direktor@mail.ru](mailto:edt-direktor@mail.ru)

СОГЛАСОВАНО  
И.о. директора МКУ ДО МО  
Богданович  
  
С.Н. Петельская  
  
«01» февраля 2026 года

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБУ ДО ЦТ «Креатив»  
  
А. Кольчева  
«01» февраля 2026 года

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о проведении Областного фестиваля технического творчества  
«Роботех» 2026

МО Богданович  
2026

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение Областного фестиваля технического творчества «Роботех» 2026 (далее – Фестиваль) разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ, нормативными документами Министерства образования Свердловской области.

1.2. Фестиваль «Роботех» проводится с целью:

- популяризации научно-технического творчества среди детей и подростков;
- выявления и поддержки талантливых учащихся в области робототехники и 3D-моделирования;
- развития инженерных компетенций, навыков проектной деятельности и командной работы;
- демонстрации достижений обучающихся в сфере современных технологий.

1.3. Организаторы: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского творчества "Креатив"/ ДТ «Кванториум» в лице директора Колычевой Ольги Александровны.

1.4. Сроки и место проведения: **20.03.2026 г. (очно).**

**Место проведения:** МАУ МО Богданович "МФСЦ "Олимп", по адресу: г. Богданович, ул. Ленина, д. 5а.

**Регистрация:** 9.30-10.00.

**Время проведения мероприятия:** 10.00-13.00.

## 2. Участники и категории

К участию в Фестивале приглашаются обучающиеся образовательных организаций Свердловской области в возрасте от 5 до 18 лет. Фестиваль проводится по **4 категориям:**

### **Категория 1. Дошкольники (5–6 лет)**

- Тема проекта: «Роботизированные игрушки».
- Допустимые форматы: макет, действующая модель.
- Проекты могут быть индивидуальными или командными (до 2 человек).

### **Категория 2. Школьники (7–9 лет)**

- Свободная тема в рамках направлений: робототехника, автоматизация, простые механизмы.
- Проекты могут быть индивидуальными или командными (до 2 человек).

### **Категория 3. Школьники (10–14 лет)**

- Тема проекта: «Промышленность. Автоматизация производств».
- Требования: действующая модель, описание проекта (Приложение 3).
- Возможны командные проекты (до 2 человек).

### **Категория 4. 3D-моделирование и прототипирование. Школьники, студенты**

- Возраст: 10–13 лет, 14-18 лет, профи (педагоги)
- Формат: цифровая 3D-модель + распечатанный прототип (при наличии принтера)
- Темы: утилитарные устройства (устройства, имеющие практическое применение), элементы роботов, детали механизмов.
- Проекты могут быть индивидуальными или командными (до 2 человек).
- Требования: наличие схем, чертежей, описание проекта (Приложение 3).

## **3. Требования к проектам**

### **3.1. Общие требования:**

- проект должен быть выполнен участником лично (с допустимой помощью наставника);
- презентация проекта на фестивале (устный рассказ + демонстрация работы модели/модели).

### **3.2. Специфические требования по категориям:**

- **Категория 1:** безопасность конструкции, использование нетоксичных материалов, простота управления.
- **Категория 2:** работоспособность модели, понятность принципа действия.
- **Категория 3:** наличие элементов автоматизации (датчики, программируемые блоки), обоснование практической пользы.
- **Категория 4:** корректность 3D-модели (отсутствие ошибок геометрии), соответствие прототипа цифровой модели.

## **4. Критерии оценивания**

Каждый проект оценивается по **10-балльной шкале** по следующим критериям:

### **Для всех категорий:**

1. **Оригинальность идеи** (до 2 баллов) — нестандартный подход, творческая составляющая.
2. **Техническая реализация** (до 3 баллов) — работоспособность, качество сборки/моделирования, надёжность.

3. **Соответствие теме** (до 2 баллов) — чёткая связь проекта с заявленной категорией.
4. **Презентация проекта** (до 2 баллов) — ясность изложения, умение ответить на вопросы.
5. **Эстетика и оформление** (до 1 балла) — аккуратность, продуманность внешнего вида.

#### **Дополнительные критерии по категориям:**

- **Категория 1 (дошкольники):**
  - вовлечённость ребёнка в процесс (до 1 балла);
  - доступность управления моделью (до 1 балла).
- **Категория 2 (7–9 лет):**
  - использование программирования (до 1 балла);
  - масштабируемость идеи (до 1 балла).
- **Категория 3 (10–14 лет):**
  - уровень автоматизации (до 2 баллов);
  - экономическая/практическая целесообразность (до 1 балла).
- **Категория 4 (3D-моделирование):**
  - сложность геометрии модели (до 2 баллов);
  - качество прототипа (до 1 балла).

## **5. Порядок проведения**

### **5.1. Этапы:**

- **Заявки** на Фестиваль принимаются **до 13 марта 2026 года** в сопровождении следующей документации:
  1. Анкета (Приложение № 1)
  2. Согласие на обработку персональных данных (Приложение № 2)
  3. Описание проекта (Приложение № 3)

**Документы необходимо отправить на эл. почту [erazboi@yandex.ru](mailto:erazboi@yandex.ru)**

- **Очный этап** (в день фестиваля): демонстрация проектов, защита, подведение итогов.
- Дополнительную информацию о проведении Фестиваля можно получить по тел. +79049857802 (с 8.00 до 17.00).

### **5.2. Регламент выступления:**

- представление проекта — до 5 минут;
- ответы на вопросы жюри — до 2 минут.

## **6. Подведение итогов и награждение**

6.1. Победители определяются по сумме баллов в каждой категории.

6.2. Номинации:

- I, II, III места в каждой категории;
- специальные призы: «За оригинальность», «Лучшее техническое решение», «Самый юный изобретатель».

6.3. Награждение: дипломы, памятные призы, сертификаты участников.

## **7. Контактная информация**

Организатор: Разбойникова Евгения Галимжановна, телефон +79049857802,  
e-mail [erazboi@yandex.ru](mailto:erazboi@yandex.ru), Детский технопарк «Кванториум» в ВК  
<https://vk.ru/club227275563>

**Регистрация на Областной фестиваль технического творчества  
«Роботех» 2026**

Район	
Наименование организации (сокращенное наименование в соответствии с Уставом)	
ФИО руководителя команды	
Контактные данные для связи с руководителем команды (телефон)	
Контактные данные для связи и дополнительного оповещения (электронная почта)	
ФИО первого участника команды	
Дата рождения первого участника команды	
ФИО второго участника команды	
Дата рождения второго участника команды	
Категория (например: Категория 1. Дошкольники (5–6 лет) Категория 2. Школьники (7–9 лет) Категория 3. Школьники (10–14 лет) Категория 4. 3D-моделирование и прототипирование. Школьники, студенты)	

**Согласие представителя субъекта персональных данных на обработку его персональных данных**

(заполняется представителем ребенка)

Я, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, (фамилия, имя, отчество, и статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждения социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

даю согласие в отношении \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество ребенка)

на обработку следующих сведений, составляющих персональные данные ребенка: фамилия, имя, отчество, дата рождения, образовательное учреждение и его адрес, класс, номер телефона, адрес электронной почты, необходимых муниципальному бюджетному учреждению дополнительно образования Центр детского творчества «Креатив» в целях реализации мер по поддержке и развитию одаренности, а также для участия в конкурсных мероприятиях.

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. Согласен на передачу вышеперечисленных персональных данных в муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского творчества «Креатив», принимающим участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей. В целях информационного обеспечения согласен на включение в общий доступ на сайте муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детского творчества «Креатив» следующие сведения, составляющие персональные данные ребенка: фамилию, имя, отчество, образовательное учреждение и его адрес.

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.

\_\_\_\_\_  
(подпись) / \_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. Название конкурсной работы: \_\_\_\_\_
2. Категория: \_\_\_\_\_
3. Возрастная категория: \_\_\_\_\_
4. Описание конкурсной работы:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. Материалы:
6. Электронные компоненты, программное обеспечение (если есть):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. Габариты (мм): высота \_\_\_\_\_, длина \_\_\_\_\_, ширина \_\_\_\_\_.
8. Год изготовления: \_\_\_\_\_
9. Авторы (название команды, Ф.И.О. приводятся полностью, возраст):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_