



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

12 марта 2026 г.

№ *442-р*

Экз. № _____

г. Ульяновск

**О проведении Регионального чемпионата
«Кубок по радиоэлектронике»**

В соответствии с пунктом 176 перечня социально значимых мероприятий, проводимых областными государственными учреждениями, находящимися в ведении Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области на основании государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в 2026 году, утверждённого распоряжением Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области от 18.12.2025 № 2557-р «Об утверждении перечня социально значимых мероприятий, проводимых областными государственными учреждениями, находящимися в ведении Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области, на основании государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в 2026 году»:

1. Провести 27 марта 2026 года Региональный чемпионат «Кубок по радиоэлектронике».

2. Утвердить:

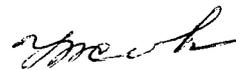
2.1. Положение о проведении Регионального чемпионата «Кубок по радиоэлектронике» (приложение № 1).

2.2. Состав организационного комитета Регионального чемпионата «Кубок по радиоэлектронике» (приложение № 2).

3. Ответственность за организацию и проведение Регионального чемпионата «Кубок по радиоэлектронике» возложить на директора Областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей и молодёжи» Сайгину И.В. и на заместителя директора департамента воспитания, дополнительного образования и социализации детей Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области Манькову В.Х.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на директора департамента воспитания, дополнительного образования и социализации детей Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области Алексееву М.Н.

Министр просвещения и воспитания
Ульяновской области



Н.В. Семенова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к распоряжению
Министерства просвещения
и воспитания Ульяновской
области

от 12.03. 2026 № 447-р

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении Регионального чемпионата «Кубок по радиоэлектронике»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Регионального чемпионата «Кубок по радиоэлектронике» (далее – Чемпионат).

1.2. Организаторами Чемпионата являются Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области, Областная государственная бюджетная нетиповая образовательная организация «Дворец творчества детей и молодёжи» (далее – ОГБН ОО «ДТДМ»), Акционерное общество «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения» (далее – АО «УКБП»).

1.3. Цель Чемпионата – создание условий для профессионального самоопределения обучающихся образовательных организаций Ульяновской области, в том числе в сфере инженерных специальностей по направлению «Радиоэлектроника».

1.4. Задачи Чемпионата:

популяризация научно-технического творчества, повышение престижа инженерно-технических профессий, востребованных на территории Ульяновской области, среди обучающихся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования;

формирование системы конкурсных мероприятий технической направленности среди обучающихся как инструмента мотивации приобретения специальных инженерных навыков.

2. Руководство Чемпионатом

2.1. Общее руководство организацией и проведением Чемпионата осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается распоряжением Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области.

2.2. Оргкомитет Чемпионата:

формирует программу Чемпионата;

утверждает состав судейской коллегии Чемпионата, определяет

кандидатуру Главного судьи Чемпионата;

обеспечивает информационно-методическое и организационное сопровождение Чемпионата;

рассматривает заявки на участие в Чемпионате;

утверждает список победителей и призёров Чемпионата;

принимает предложения по совершенствованию и развитию Чемпионата, оставляет за собой право вносить изменения в программу Чемпионата по согласованию с организаторами.

2.3. Судейская коллегия Чемпионата:

формируется и утверждается Оргкомитетом из числа представителей профессионального сообщества образовательных организаций, научных учреждений, предприятий реального сектора экономики;

проводит оценку выполнения конкурсных заданий в соответствии с правилами и критериями оценки;

подводит итоги Чемпионата, определяет по наибольшей сумме баллов победителей и призёров в каждой возрастной категории Чемпионата.

Решение судейской коллегии Чемпионата по каждой возрастной категории оформляется протоколами и обжалованию не подлежит. Руководство действиями судей и принятие решения в спорных вопросах возлагается на Главного судью Чемпионата.

2.4. Нарушение правил соревнований, в том числе вмешательство члена команды и(или) руководителя в действия выступающего участника, наказывается дисквалификацией.

2.5. Контактная информация: Фокина Наталья Петровна, заместитель руководителя комплекса – руководитель Центра технического творчества ОГБН ОО «ДТДМ», Жихарева Юлия Алексеевна, заведующий отделом технического творчества и изобретательства ОГБН ОО «ДТДМ», тел. 8(8422)58-07-59, адрес электронной почты: ctt@dvorec73.ru.

3. Участники Чемпионата

3.1. Участниками Чемпионата являются обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, расположенных на территории Ульяновской области, в возрасте 8-17 лет по двум возрастным категориям:

младшая возрастная категория: 8-12 лет;

старшая возрастная категория: 13-17 лет.

3.2. К участию в Чемпионате приглашаются по одной команде от каждого муниципального образования Ульяновской области, а также команды образовательных организаций-партнёров АО «УКБП».

3.3. Команда включает:

3 участника младшей возрастной категории – выполняют конкурсные испытания в команде;

1 участник старшей возрастной категории – выступает в личном зачёте; руководитель команды.

3.4. Оргкомитет оставляет за собой право после завершения сроков регистрации объявить дополнительный набор участников.

3.5. Руководитель команды (сопровождающий педагогический работник) несёт ответственность за соблюдение дисциплины, жизнь и здоровье участников в пути и во время проведения Чемпионата.

4. Условия участия в Чемпионате

4.1. Для участия в Чемпионате в срок до 25 марта 2026 года на адрес электронной почты ctt@dvorec73.ru с пометкой «Кубок по радиоэлектронике» необходимо направить следующий пакет документов:

заявку на участие в соответствии с формой (приложение № 1 к Положению);

согласие на обработку персональных данных (приложение № 2 к Положению).

4.2. Каждый участник предварительно должен пройти регистрацию на мероприятие в ГИС «Сетевой город. Образование» (модуль дополнительного образования детей Ульяновской области) по ссылке: <https://navigator.cit73.ru/meetings/507>

4.3. Руководитель команды при очной регистрации предоставляет распечатанную заявку на участие и приказ образовательной организации об ответственности за жизнь и здоровье детей на время проведения Чемпионата.

5. Порядок и правила проведения Чемпионата

5.1. Чемпионат проводится в очном формате 27 марта 2026 года в 10.00 (регистрация с 09.00). Место проведения: ОГБН ОО «ДТДМ» (г. Ульяновск, ул. Минаева, 50).

5.2. Программа Чемпионата публикуется на официальных электронных ресурсах ОГБН ОО «ДТДМ».

5.3. Программа Чемпионата, наряду с конкурсными площадками, может включать интерактивные площадки по смежным направлениям технической направленности.

5.4. Конкурсные испытания для Участников Чемпионата по каждой возрастной категории содержат три задания в соответствии с прилагаемыми Правилами организации и проведения конкурсных испытаний Чемпионата (приложение № 3 к Положению).

6. Подведение итогов Чемпионата

6.1. По итогам конкурсных испытаний формируется рейтинг участников Чемпионата и определяются победители (1 место) и призёры (2 и 3 места) по каждой возрастной категории.

6.2. Победители и призёры Чемпионата награждаются дипломами

организаторов Чемпионата.

6.3. Участники Чемпионата, не занявшие призовых мест, получают сертификат участника Чемпионата в электронном виде.

7. Финансирование Чемпионата

7.1. Финансирование расходов по подготовке и проведению Чемпионата осуществляется за счёт средств Организаторов.

ЗАЯВКА
на участие в Региональном чемпионате «Кубок по радиоэлектронике»

Муниципальное образование / направляющая организация: _____

№ п/п	Наименование образовательной организации (полное)	Ф.И.О. участника	Дата рождения участника	Данные о наставнике (Ф.И.О., должность, телефон, эл.почта)
1	Младшая возрастная категория			
2				
3				
	Старшая возрастная категория			
4				

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Положению

**СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО
УЧАСТНИКА МЕРОПРИЯТИЯ, РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ)
СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА МЕРОПРИЯТИЯ РАЗРЕШЕННЫХ
СУБЕКТОМ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**

Во исполнение требований Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006г. № 152-ФЗ я, гражданин Российской Федерации (далее «законный представитель»)

(ФИО родителя (законного представителя) несовершеннолетнего ребенка)

Адрес регистрации: _____

Паспорт: серия _____ № _____, выдан _____

дата выдачи _____ являясь законным представителем несовершеннолетнего(ей)

на основании _____

(документ удостоверяющий полномочия законного представителя)

и действующая от себя и от имени несовершеннолетнего(ей): _____

(Ф.И.О. ребенка)

Свидетельство о рождении (паспорт): серия: _____, номер: _____,

кем и когда выдан: _____

, дата выдачи _____

даю согласие Оператору персональных данных:

Областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей и молодёжи» ИНН 7303007992, ОГРН 1027301182908, расположенному по адресу 432063, г. Ульяновск, ул. Минаева, д. 50 (далее - Оператор), на распространение (передачу, предоставление) персональных данных

(Ф.И.О. ребенка)

относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных:

Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц, (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
Общие персональные данные			
Фамилия обучающегося			
Имя обучающегося			
Отчество обучающегося			
Дата рождения (день, месяц, год) обучающегося			
Пол обучающегося			
Сведения об участии в Региональном чемпионате «Кубок по радиоэлектронике»			
Цветное цифровое фотографическое изображение обучающегося			
Видеоизображение обучающегося			

Сведения об информационных ресурсах Оператора(ов), посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
-----------------------	----------------------------------

<http://dvorec73.ru>; <https://dopobr73.ru>;
<https://vk.com/dvorec73>;
<https://ok.ru/dvorec73>; <https://t.me/dvorec73>.

Предоставление сведений неограниченному кругу
лиц

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных ребенка Оператору, в целях публичного освещения деятельности Оператора, включая (без ограничения) сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение, передачу (предоставление, доступ), а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован(а), что Оператор гарантирует обработку моих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации смешанным способом.

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует с момента его подписания до его отзыва и может быть отозвано мною в любое время путем подачи Оператору заявления в простой письменной форме.

Настоящее согласие составлено в 1-м экземпляре (для Оператора(ов)).

« ____ » _____ 20 ____ г.

(подпись)

(расшифровка подписи)

СОГЛАСИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА МЕРОПРИЯТИЯ

г. Ульяновск

Во исполнение требований Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ, ст. 152.1. Гражданского кодекса РФ я, гражданин Российской Федерации (далее «законный представитель») _____

(ФИО родителя (законного представителя) ребенка)

Адрес регистрации: _____

Паспорт: Серия _____ № _____, выдан _____

дата выдачи _____ являясь законным представителем несовершеннолетнего(ей)
на основании _____

(документ удостоверяющий полномочия законного представителя)

и действуя от себя и от имени несовершеннолетнего(ей): _____

(Ф.И.О. ребенка)

Свидетельство о рождении (паспорт): серия: _____, номер: _____ кем и
когда выдан: _____

дата выдачи _____, даю свое согласие:

на осуществление фото - и видеосъемки _____

(ФИО ребенка)

Областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей и молодежи» ИНН 7303007992, ОГРН 1027301182908 (далее – Оператор) на мероприятии Региональный чемпионат «Кубок по радиоэлектронике»,

- (далее – Мероприятие) в целях информационного обеспечения деятельности Оператора, также
- на использование полученных в результате фотосъемки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях;
 - на использование изображений и видеозаписей с другими изображениями, видеозаписями, текстом и графикой, пленкой, аудио, аудиовизуальными произведениями, а также на монтаж, изменение, переработку и обнародование изображений и видеозаписей;
 - на использование этих фото, видео и информационных видеоматериалов в некоммерческих целях.

Данное согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до достижения целей, может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Я уведомлен(а) о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

« _____ » _____ 20 _____ г.

_____/_____
(подпись) / (расшифровка подписи)

ПРАВИЛА
организации и проведения конкурсных испытаний
Регионального чемпионата по радиоэлектронике

Конкурсные испытания Регионального чемпионата по радиоэлектронике проходят по двум возрастным категориям на трёх площадках.

Младшая возрастная категория (8-12 лет)

Техническое обеспечение: электронный конструктор «Знаток 999 схем», распечатанное техническое задание.

Единовременно на площадке может выступать не более 20 команд. Команда, состоящая из трех участников, должна выполнить три практических задания. Задания можно выполнять в любом порядке.

Общее время прохождения заданий: **60 минут**. По готовности выполнения заданий участники ставят в известность судей и демонстрируют им свой результат (схему).

Описание заданий:

Задание № 1 «Сборка устройства по принципиальной схеме».

Участникам предстоит собрать электрическую схему из конструктора «Знаток 999 схем» в соответствии с предоставленной графической схемой.

На графической схеме не будут указаны цвета, номера деталей из конструктора «Знаток 999 схем» и длины проводников. Участникам предстоит ориентироваться по условному графическому обозначению радиодеталей, самостоятельно размещать их на плате. Количество деталей в схеме 8 – 20, не учитывая проводники.

В случае неполного соответствия субкритерию судья принимает решение самостоятельно, выбирая балл в интервале между двумя соседними уровнями. Оценка не может превышать порог следующего (недостигнутого) субкритерия, но должна быть выше порога предыдущего (выполненного).

№	Критерии оценки	Баллы
1.	Знание условного графического обозначения	максимум 5 баллов
	участник ошибся более чем на одну радиодеталь (в схеме использовано на одну и более радиодеталь больше/меньше)	0 баллов
	участник ошибся не более чем на одну радиодеталь (использовал на схеме на одну больше/меньше)	3 балла
	участник использовал на плате ровно нужное количество радиодеталей со схемы	5 баллов
2.	Правильность сборки	максимум 5 баллов
	устройство полностью не работает	0 баллов
	устройство работает корректно (так же, как и было описано в задании)	5 баллов
3.	Аккуратность сборки	максимум 5 баллов

	схема собрана неаккуратно и/или во время демонстрации нарушена целостность схемы	0 баллов
	все элементы соединены согласно технологии сборки (элементы находятся строго параллельно плате, не соединены диагонально, не выступают за её пределы и прикреплены к плате)	5 баллов
	ИТОГО	максимум 15 баллов

Задание № 2 «Сборка устройства по текстовому описанию».

Участникам будет необходимо собрать устройство на конструкторе «Знаток 999 схем» по текстовому описанию соединения элементов. Количество элементов в схеме 4 – 8, не учитывая проводники. Пример: «К плюсу питания подключен резистор, светодиод подключен между резистором и минусом питания с учётом полярности».

В случае неполного соответствия субкритерию судья принимает решение самостоятельно, выбирая балл в интервале между двумя соседними уровнями. Оценка не может превышать порог следующего (недостигнутого) субкритерия, но должна быть выше порога предыдущего (выполненного).

№	Критерии оценки	Баллы
1.	Правильность сборки	максимум 10 баллов
	не наблюдается попытки сборки или на схеме нет ни одного соединения согласно описанию схемы	0 баллов
	участник собрал схему без единой ошибки (все элементы расположены согласно описанию схемы)	10 баллов
2.	Аккуратность сборки	максимум 5 баллов
	схема собрана неаккуратно и/или во время демонстрации нарушена целостность схемы	0 баллов
	все элементы соединены согласно технологии сборки (элементы находятся строго параллельно плате, не соединены диагонально, не выступают за её пределы и прикреплены к плате)	5 баллов
	ИТОГО	максимум 15 баллов

Задание № 3 «Устранение ошибок в схеме».

Участникам будет необходимо собрать схему, найти и устранить в ней ошибки. Правильный функционал и количество ошибок указаны в задании. Пример: «При нажатии на кнопку, загорается зеленый светодиод и издаётся пищавший звук. В данной схеме две ошибки».

Возможные примеры некоторых ошибок:

в схеме присутствует лишнее соединение;

в схеме отсутствует необходимое соединение;

номинал элемента подобран неправильно (конденсатор, резистор);

элемент расположен неправильно (перепутана полярность, контакты перепутаны местами).

В случае неполного соответствия субкритерию судья принимает решение самостоятельно, выбирая балл в интервале между двумя соседними уровнями. Оценка не может превышать порог следующего (недостигнутого) субкритерия, но должна быть выше порога предыдущего (выполненного).

№	Критерии оценки	Баллы
1.	Исправление ошибок	максимум 15 баллов
	участник ничего не исправил или исправил, но создал другую ошибку	0 баллов
	участник верно исправил одну ошибку, не создавая новых ошибок	7 баллов
	участник верно исправил обе ошибки, не создавая новых ошибок (устройство работает корректно)	15 баллов
2.	Аккуратность сборки	максимум 5 баллов
	радиоэлементы или проводники соединены диагонально/под углом	0 баллов
	все элементы соединены согласно технологии сборки (элементы находятся строго параллельно плате, не соединены диагонально, не выступают за её пределы и прикреплены к плате)	5 баллов
	ИТОГО	максимум 20 баллов

Старшая возрастная категория (13-17 лет)

Техническое обеспечение: беспаячные макетные платы, батарейки с клеммами (или другой способ запитывания платы), избыточное количество радиодеталей, мультиметр, ноутбуки, компьютерные мышки, собранное устройство для программирования, провод для подключения устройства к ноутбуку для программирования, комплект «Конструктор для самостоятельной пайки устройства» с необходимой документацией, монтажное место для пайки со всеми необходимыми расточниками и лабораторным оборудованием, распечатанное техническое задание с графами для ответов (если применимо к заданию) и справочными материалами (если применимо к заданию).

Участники старшей категории разбиваются на три подгруппы и одновременно выполняют задания на трёх площадках. Единоновременно на площадке может выступать не более 9 участников. Каждый раунд на любой площадке длится 60 минут (включая передачу материалов для оценки судьё и переход на следующую площадку), в это время входит выполнение заданий конкурсантами, сдача работ и проверка судьями, подготовка площадки к следующему раунду и самостоятельное перемещение участниками к следующей площадке. В результате всех перемещений каждый участник выполнит три практических задания.

Задания выполняются индивидуально, за общение с другими конкурсантами, нарушение дисциплины (создание помех для других участников) участник получает замечание от судьи, последующее нарушение правил, а также использование мобильного телефона и справочной литературы (помимо выданной в ходе выполнения задания) ведёт к дисквалификации участника.

Описание заданий:

Задание 1 «Монтажная работа».

Время выполнения задания 45 минут.

Участникам нужно будет спаять электронный модуль, для выполнения

задания будут предоставлены все необходимые радиодетали, печатная плата с шелкографией, необходимая документация, мультиметр, паяльная станция, канифоль, припой ПОС-61 трубчатый, лабораторный источник питания, провода для подключения устройства к плате.

В случае неполного соответствия субкритерию судья принимает решение самостоятельно, выбирая балл в интервале между двумя соседними уровнями. Оценка не может превышать порог следующего (недостигнутого) субкритерия, но должна быть выше порога предыдущего (выполненного).

№	Критерии оценки	Баллы
1.	Работоспособность устройства	максимум 10 баллов
	устройство не работает или при подключении источника питания наблюдается КЗ, и/или в сданной работе есть сгоревшие или испорченные радиодетали	0 баллов
	какой-то функционал устройства присутствует, но не полностью, КЗ нет	5 баллов
	схема полностью работает в соответствии с описанием и нет КЗ	10 баллов
2.	Аккуратность пайки	максимум 10 баллов
	устройство спаяно не аккуратно или не спаяно вовсе, радиодетали установлены не однообразно, перепутаны номиналы или детали установлены не в свои посадочные места, на плате есть кляксы припоя или канифоли	0 баллов
	более половины радиодеталей установлены верно – в свои посадочные места, на плате нет больших клякс канифоли, нету точек холодной пайки	5 баллов
	все радиодетали установлены в свои посадочные места, остаточная канифоль только на точках пайки, нет точек холодной пайки	10 баллов
	ИТОГО	максимум 20 баллов

Задание 2 «Программирование».

Время выполнения задания 45 минут.

Участникам предстоит запрограммировать устройство на плате разработки Arduino UNO в среде разработки ArduinoIDE, в устройство запрещено вносить конструктивные изменения, оно предоставляется правильно собранным, но без прошивки во флэш памяти устройства. Так же участнику предоставляется рабочее место с ноутбуком и всем необходимым ПО.

В случае неполного соответствия субкритерию судья принимает решение самостоятельно, выбирая балл в интервале между двумя соседними уровнями. Оценка не может превышать порог следующего (недостигнутого) субкритерия, но должна быть выше порога предыдущего (выполненного).

№	Критерии оценки	Баллы
1.	Работоспособность устройства	максимум 10 баллов
	устройство не работает и при подключении устройства к ПК нет реакции от устройства	0 баллов
	при подключении к ПК есть реакция от устройства, функционал выполнен частично	5 баллов
	устройство полностью рабочее и работает согласно описанию	10 баллов

2.	Читаемость кода	максимум 5 баллов
	переменные названы неоднообразно и/или названия переменных не отражают её содержимого, для обозначения пинов не использованы константы или переменные, не используются функции или процедуры, код не форматирован, есть лишние пробелы или пустые строки	0 баллов
	переменные названы однообразно и их названия отражают суть содержимого в ней, наблюдается попытка форматирования кода, не использованы функции и процедуры	5 баллов
	переменные названы однообразно и их названия отражают суть содержимого в ней, код отформатирован, используются функции и процедуры которые существенно сокращают код	10 баллов
ИТОГО		максимум 15 баллов

Задание 3 «Прототипирование схемы».

Время выполнения задания 30 минут.

Участникам предстоит собрать на беспаячной макетной плате устройство согласно предоставленной схеме, для выполнения задания участнику предоставляются все необходимые радиодетали, беспаячная макетная плата, источник питания устройства, и вся необходимая для выполнения документация. Провода-джамперы участник праве выбрать или заменить в процессе самостоятельно из имеющихся работы, выданные в начале.

В случае неполного соответствия субкритерию судья принимает решение самостоятельно, выбирая балл в интервале между двумя соседними уровнями. Оценка не может превышать порог следующего (недостигнутого) субкритерия, но должна быть выше порога предыдущего (выполненного).

№	Критерии оценки	Баллы
1.	Работоспособность устройства	максимум 10 баллов
	устройство не работает и не наблюдалось попытки сборки устройства, или при подключении есть КЗ, и/или в сданной работе есть сгоревшие или испорченные радиодетали	0 баллов
	при подключении питания есть реакция от устройства, но функционал устройства реализован не полностью	5 баллов
	устройство полностью рабочее и работает согласно описанию	10 баллов
2.	Аккуратность сборки	максимум 5 баллов
	устройство собрано неряшливо или не собрано вовсе, радиодетали установлены не однообразно, перепутаны номиналы и цвета проводов подобраны случайным образом	0 баллов
	более половины радиодеталей установлены, но общее состояние схемы можно охарактеризовать как «гнездо из проводов», при этом видна попытка подбора цвета проводов согласно их функции	5 баллов
	все радиодетали установлены, длины проводников подобраны соответствующим образом, при беглом взгляде на схему видны функциональные блоки, цвета проводов подобраны согласно их функции	10 баллов
ИТОГО		максимум 15 баллов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к распоряжению
Министерства просвещения
и воспитания
Ульяновской области

от 12.03. 2026 № 442-р

СОСТАВ
организационного комитета Регионального чемпионата
«Кубок по радиоэлектронике»

Председатель организационного комитета:

Алексеева - директор департамента воспитания,
Марина Николаевна дополнительного образования и социализации
детей Министерства просвещения и воспитания
Ульяновской области

Заместитель председателя организационного комитета:

Сайгина - директор Областной государственной
Ирина Викторовна бюджетной нетиповой образовательной
организации «Дворец творчества детей
и молодёжи»

Члены организационного комитета:

Алексеева заместитель директора по развитию Областной
Татьяна Владимировна государственной бюджетной нетиповой
образовательной организации «Дворец
творчества детей и молодёжи»

Бригаднов главный специалист производственно-
Игорь Юрьевич технологического центра АО «Ульяновское
конструкторское бюро приборостроения»
(по согласованию)

Есин педагог дополнительного образования Центра
Александр Алексеевич технического творчества Областной
государственной бюджетной нетиповой
образовательной организации «Дворец

творчества детей и молодёжи»

Жихарева
Юлия Алексеевна

- заведующий отделом технического творчества и изобретательства Центра технического творчества Областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей и молодёжи»

Фокина
Наталья Петровна

- заместитель руководителя комплекса - руководитель Центра технического творчества Областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей и молодёжи»

Фоминых
Наталья Михайловна

- главный специалист отдела реализации проектов и программ в сфере дополнительного образования и воспитания областного государственного казённого учреждения «Управление обеспечения деятельности в сфере образования»
-