



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ  
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

*15 ноября 2024*

№ *2348-р*

Экз. № \_\_\_\_\_

г. Ульяновск

**О проведении регионального этапа  
Всероссийского профориентационного технологического конкурса  
с международным участием «Инженерные кадры России»**

В соответствии с пунктом 149 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 2024 году, утверждённого распоряжением Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области от 18.12.2023 № 2335-р «Об утверждении 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 2024 году», пунктом 15 Перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной и волонтерской деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, организуемых под патронатом Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области в 2024/2025 учебном году, утвержденного распоряжением Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области от 26.07.2024 № 1653-р «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной и волонтерской деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, организуемых под патронатом Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области в 2024/2025 учебном году»:

015722

1. Провести с 10 января по 24 января 2025 года региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России».

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (приложение № 1).

2.2. Состав организационного комитета регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (приложение № 2).

3. Ответственность за организацию и проведение регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» возложить на директора Областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей и молодёжи» Галушкину Т.В.

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.

Исполняющий обязанности  
Министр просвещения и воспитания  
Ульяновской области



И.В. Киселева

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к распоряжению  
Министерства просвещения  
и воспитания Ульяновской  
области

от 15 ноября 2024 № 2345-н

### **ПОЛОЖЕНИЕ** **о проведении регионального этапа** **Всероссийского профориентационного технологического конкурса** **с международным участием «Инженерные кадры России»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели, порядок участия, организационное, методическое обеспечение, сроки проведения регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (далее – Конкурс, ИКаР).

##### 1.2. Организаторы:

Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области (далее – Министерство);

Областная государственная бюджетная нетиповая образовательная организация «Дворец творчества детей и молодёжи» (далее – ОГБН ОО «ДТДМ») – региональный оператор.

1.3. Цель Конкурса – создание условий для профориентации обучающихся дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования и организаций среднего профессионального образования; для освоения инженерных специальностей и предпосылок для приобретения современных профессиональных компетенций.

##### 1.4. Задачи Конкурса:

популяризировать научно-техническое творчество, повышать престиж инженерно-технических профессий, востребованных в Ульяновской области, среди обучающихся дошкольных организаций, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования и организаций среднего профессионального образования.

вовлекать обучающихся в научно-техническое творчество через проектную деятельность, в которую входит ознакомление с технологиями и технической терминологией, освоение инженерно-технических компетенций, а также решение технических заданий (кейсов), создание инженерной

документации;

формировать систему соревнований технической направленности среди обучающихся как инструмент регуляции и мотивации приобретения специальных навыков.

## 2. Руководство Конкурса

2.1. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), состав которого утверждается настоящим Распоряжением Министерства.

2.2. Оргкомитет Конкурса:

назначает главного судью категории Конкурса;

утверждает состав судейской коллегии Конкурса;

информирует о проведении Конкурса и его итогах;

принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса;

рассматривает и решает иные организационные вопросы.

2.3. Судейская коллегия проходит аттестацию по соответствующей категории. Судья, не прошедший аттестацию Федерального организатора, не имеет права являться членом судейской коллегии регионального этапа Конкурса. Состав судейской коллегии Конкурса формируется из руководителей и педагогических работников, имеющих необходимые компетенции и опыт судейства конкурсов соответствующего профиля, представителей академических и научных организаций, государственных и негосударственных предприятий.

2.4. Судейская коллегия Конкурса:

проводит оценку конкурсных материалов команд, как на очном, так и на заочном этапах, в соответствии с регламентами категорий и критериями оценки;

определяет победителей и призёров по номинациям и в общем зачёте Конкурса;

оформляет протоколы соревнований во всех направлениях категорий Конкурса;

подводит итоги Конкурса;

на основании судейских протоколов предоставляет в Оргкомитет Конкурса предложения по присуждению дипломов победителей и призёров.

Решение судейской коллегии по каждой из категорий Конкурса оформляется итоговым протоколом и подписывается Главным судьёй категории.

Решение судейской коллегии обжалованию не подлежит.

Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всего Конкурса, все команды должны подчиняться их решениям.

Руководство действиями судей и принятие решения в спорных вопросах возлагается на Главную судью Конкурса.

2.5. Региональный оператор осуществляет организацию и проведение

Конкурса, направляет Федеральному организатору пакет документов (итоговые протоколы по каждой категории установленного образца, итоговый приказ, списки команд победителей категорий (Ф.И.О. обучающихся и Ф.И.О. тренеров, наименование образовательной организации), фото/видео отчеты, ссылку на пост-релиз), организует участие победителей регионального этапа в финальном этапе Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России».

2.6. Контактное лицо: Фокина Наталья Петровна, руководитель Центра технического творчества ОГБН ОО «ДТДМ» контактный телефон: 8(927)8158435, адрес электронной почты: [ocdutt@mail.ru](mailto:ocdutt@mail.ru).

### 3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования и организаций среднего профессионального образования, расположенных на территории Ульяновской области.

3.2. Возраст участников: 5-18 лет.

3.3. Конкурс предполагает работу участников в командах.

3.4. Состав команды определяет Регламент соответствующей категории.

3.5. К участию допускаются команды только со своим оборудованием, программным обеспечением, необходимым для демонстрации и защиты проектов.

3.6. Условием участия в Конкурсе является документально подтвержденное взаимодействие команд с выбранным ими предприятием региона.

### 4. Категории Конкурса

4.1. Конкурс проводится по правилам Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России», регламенты и каталоги инженерных решений размещены на сайте <https://www.paop.pf/>.

4.2. Категории Конкурса:

ИКаРёнок;

ИКаР-СТАРТ;

ИКаР-ДЕБЮТ.

4.2.1. ИКаРёнок: предполагает создание творческого проекта, демонстрирующего первоначальное знакомство с основами инженерии, робототехники и программирования, а также выполнение конкурсных испытаний на творческое воображение, конструктивных навыков, внимания, памяти, логического мышления, умения работать в команде.

Возраст участников: 5-7 лет, обучающиеся дошкольных образовательных

организаций, в том числе и дети, находящиеся на семейном воспитании.

Количество детей участников и тренеров определяется Регламентом категории.

Этапы проведения: заочный и очный.

**4.2.2. ИКаР-СТАРТ:** предполагает изучение основ инженерии, робототехники и программирования, а также создание проекта на основе полученных знаний с уклоном на раннюю профориентацию при взаимодействии с выбранным предприятием Ульяновской области. Данная категория включает в себя конкурсные испытания, в которых командам предстоит проявить смекалку и применить знания в области механики, а также в работе с оборудованием: самостоятельное подключение робота к беспроводной связи и в его управление.

Возраст участников: 8-10 лет, обучающиеся начальной школы.

Этапы проведения: заочный и очный.

**4.2.3. ИКаР-ДЕБЮТ:** предполагает изготовление модели производственного участка с использованием двух и более механизмов. Участникам необходимо предварительно обозначить два механизма, конструктивные особенности и работоспособность которых будут оценены судейской коллегией. Остальные механизмы оценке не подлежат.

Возраст участников: 11-18 лет (включительно).

Этапы проведения: заочный и очный.

## 5. Номинации Конкурса

5.1. Проекты в каждой категории Конкурса оцениваются по номинациям проектов ИКаР:

- «Паспорт проекта»;
- «Взаимодействие с предприятием»;
- «Оформление проекта»;
- «Защита проекта»;
- «Сложность проекта»;
- «Работа модели».

5.2. Краткое описание номинаций:

Номинация «Паспорт проекта» включает в себя описание работы над проектом по теме сезона и (или) техническим заданием (кейсом) от предприятия или готового технического задания от предприятия-партнера Конкурса.

Номинация «Взаимодействие с предприятием» оценивается на основании электронной версии Паспорта проекта и видео презентации (защиты проекта), по оформлению проекта и выявляет степень взаимодействия команды с предприятием-партнером.

Номинация «Оформление проекта» включает оценку оформленного по тематике проекта соревновательного поля, объемные элементы, стену (щит), имитирующую объемную модель предприятия и атрибуты производства.

Номинация «Защита проекта» заключается в оценке способности команды грамотно, четко и доступно донести информацию о своем проекте, предприятии и регионе. Оценка учитывает краткость и содержательность информации, понимание материала и знание терминологии при ответах на уточняющие вопросы судей.

Номинация «Сложность проекта» включает оценку действующих механизмов, участвующих в проекте. Оценка подлежат только самостоятельно разработанные механизмы.

Номинация «Работа модели» включает оценку результатов работы автоматизированного участка (проекта), а для категорий ИКаРёнок, ИКаР-СТАРТ, выполнение конкурсных испытаний.

Более подробно номинации описываются в Регламентах соответствующих категорий Конкурса.

## **6. Порядок проведения Конкурса**

6.1. Конкурс проводится в два этапа:

С 10.01.2025 по 20.01.2025 – заочный. На данном этапе оцениваются следующие номинации: «Паспорт проекта», «Взаимодействие с предприятием», «Видеозащита проекта».

24.01.2025 – очный. На данном этапе оцениваются следующие номинации: «Оформление проекта», «Защита проекта», «Сложность проекта», «Работа модели». Место проведения – ОГБН ОО «ДТДМ», г. Ульяновск, ул. Минаева, д. 50.

6.2. Для участия в Конкурсе команда должна внести данные в реестр команд, заполнив на официальном сайте Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» онлайн-форму «РЕЕСТР команд. Сезон 2024 – 2025» <https://forms.yandex.ru/u/66cf2e8702848f4160e8dcad/>

6.3. Участникам Конкурса необходимо до 10.01.2025 пройти регистрацию в АИС «Навигатор дополнительного образования Ульяновской области» по ссылке <https://dopobr73.ru/activity/3652>

6.4. В срок до 10.01.2025 участники размещают в облачном хранилище, созданном Оргкомитетом, заявку и ссылку на облачное хранилище (Яндекс диск, Облако Mail и др. российские сервисы), где размещены в электронном виде паспорт проекта, видеоролик с презентацией проекта, материалы для оценки сложности проекта, соглашение о взаимодействии с предприятием по форме Конкурса, согласия на обработку персональных данных (Приложение № 1 к Положению):

<https://forms.yandex.ru/cloud/6721e32284227c4406f9cc91/>

6.5. Организаторы Конкурса не несут ответственность за: качество и содержание представленных участниками конкурсных материалов;

нарушение участниками Конкурса авторских прав третьих лиц.

## 7. Подведение итогов

7.1. Победители и призёры награждаются дипломами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области.

7.2. Участники конкурса награждаются сертификатами ОГБН ОО «ДТДМ».

7.3. На Всероссийский этап Конкурса направляются команды, победители по категориям Конкурса в соответствии с квотами Федерального организатора.

---





<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 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 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 \_\_\_\_\_

(название мероприятия)

- (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)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к распоряжению  
Министерства просвещения  
и воспитания  
Ульяновской области

от 15.11. 2024 № 2548/п

**СОСТАВ**

**организационного комитета регионального этапа  
Всероссийского профориентационного технологического конкурса  
с международным участием «Инженерные кадры России»**

Председатель  
организационного комитета:

Алексеева  
Марина Николаевна

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

Заместитель председателя  
организационного комитета:

Галушкина Татьяна  
Владимировна

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

Члены организационного  
комитета:

Есин Александр Алексеевич

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

Жихарева Юлия Алексеевна

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

Сухорученко Павел  
Алексеевич

- педагог 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»
-