



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 10.01.2025 № 5-р

Об организации и проведении  
регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического  
конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» среди  
дошкольных образовательных организаций Самарской области в категории  
«ИКаРёнок» (сезон 2025 год)

В целях развития детского технического творчества, повышения  
престижа инженерно-технических профессий среди воспитанников  
дошкольных образовательных организаций и в соответствии с регламентом  
Всероссийского технологического конкурса «Инженерные кадры России»:

1. Провести региональный этап Всероссийского технологического  
конкурса «Инженерные кадры России» среди дошкольных образовательных  
организаций Самарской области в категории «ИКаРёнок» (сезон 2025 год)  
(далее – Конкурс) в период с 04.02.2025 по 25.02.2025.

2. Утвердить прилагаемые:

Состав организационного комитета Конкурса (далее – Оргкомитет)  
(приложение 1);

Квота численности участников Конкурса (приложение 2);

Положение о Конкурсе (приложение 3);

3. Установить сроки проведения Конкурса:

электронная регистрация участников на официальном сайте  
Всероссийского Конкурса – до 20.01.2025;

окружной этап Конкурса – до 31.01.2025;

электронная регистрация участников регионального этапа Конкурса –  
с 04.02.2025 по 05.02.2025;

оценивание конкурсных работ (заочно) – с 10.02.2025 по 13.02.2025;

конкурсные мероприятия (очно) и церемония подведения итогов Конкурса – 25.02.2025;

место проведения конкурсных мероприятий (очно) и церемонии подведения итогов Конкурса: корпус 2 МБДОУ «Детский сад комбинированного вида № 1» г.о. Самара, находящийся по адресу: г. Самара, мкр. Крутые Ключи, ул. Евгения Золотухина, д.33.

4. Государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования Самарской области «Институт развития образования» (Минаеву):

обеспечить проведение и информационно-методическое сопровождение Конкурса в соответствии с утвержденным Положением;

в срок до 28.02.2025 предоставить в министерство образования Самарской области отчет о проведении Конкурса.

5. Территориальным управлениям министерства образования и науки Самарской области (Баландиной, Гороховицкой, Двирнику, Каврыну, Кочукиной, Куликовой, Русанову, Сазоновой, Светкину, Сизовой, Халаевой, Исаевой, Токаревой), департаментам образования администраций городских округов Самары (Коковиной) и Тольятти (Лебедевой):

обеспечить проведение окружных этапов Конкурса до 31.01.2025;

обеспечить участие победителей и призеров окружных этапов Конкурса в региональном этапе Конкурса в соответствии с Квотой (приложение 2).

6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на управление общего образования министерства образования Самарской области (Лапшову).

Врио заместителя  
министра образования  
Самарской области



О.Г.Лысикова

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к распоряжению министерства  
образования Самарской области  
от 10.01.2025 № 5-п

### Состав

организационного комитета регионального этапа Всероссийского  
профориентационного технологического конкурса с международным участием  
«Инженерные кадры России» среди дошкольных образовательных организаций  
Самарской области в категории «ИКАРёнок» (сезон 2025 год)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Лысикова<br>Ольга Геннадьевна         | врио заместителя министра образования Самарской области, председатель  |
| Фиш<br>Ирина Анатольевна              | – специалист 1 категории Управления комплексной безопасности и цифровизации образования министерства образования Самарской области |
| Минаев<br>Игорь Николаевич            | – и.о. ректора ГАУ ДПО СО ИРО  |
| Соловей<br>Елена Юрьевна              | – директор АНО ДПО Институт образовательных технологий, руководитель ресурсного центра ИКАР/ИКАРенок, секретарь (по согласованию)  |
| Летушева<br>Екатерина Евгеньевна      | – директор ООО «Инженерная сила» (по согласованию)   |
| Карпова<br>Юлия Викторовна            | – заведующий кафедрой дошкольного образования ГАУ ДПО СО ИРО   |
| Голудина<br>Анна Михайловна           | – методист кафедры дошкольного образования ГАУ ДПО СО ИРО  |
| Медведева<br>Елена Владимировна       | – методист кафедры дошкольного образования ГАУ ДПО СО ИРО  |
| Тимирбулатова<br>Эльмира Искандеровна | – доцент кафедры дошкольного образования ГАУ ДПО СО ИРО  |
| Тимофеева<br>Тамара Владимировна      | – старший воспитатель СПДС «Вишенка» ГБОУ лицей № 16 г.о. Жигулевск  |
| Павленко<br>Татьяна Александровна     | – и.о. заведующего МБДОУ «Детский сад № 1» г.о. Самара   |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к распоряжению министерства  
образования Самарской области  
от 10.01.2025 № 5-п

КВОТА

численности Участников регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» среди дошкольных образовательных организаций Самарской области в категории «ИКаРёнок» (сезон 2025 год)

| <b>Территориальное управление /<br/>департамент образования</b>   | <b>Численность команд</b>             |
|---|---------------------------------------|
| Западное управление   | 3                                     |
| Кинельское управление   | 1                                     |
| Отраденское управление  | 2                                     |
| Поволжское управление   | 2                                     |
| Департамент образования г.о. Самара   | 6                                     |
| Северо-Восточное управление   | 3                                     |
| Северо-Западное управление  | 1                                     |
| Северное управление   | 2                                     |
| Департамент образования г.о. Тольятти   | 4                                     |
| Центральное управление  | 2                                     |
| Юго-Восточное управление  | 2                                     |
| Юго-Западное управление   | 4                                     |
| Южное управление  | 1                                     |
| Негосударственные образовательные организации Самарской области, реализующие программы дошкольного образования (НДОО) | от НДОО не более 2-х команд от округа |

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
к распоряжению  
министерства образования  
Самарской области  
от 10.01.2025 № 5-к

ПОЛОЖЕНИЕ  
о проведении регионального этапа  
Всероссийского профориентационного технологического конкурса с  
международным участием «Инженерные кадры России»  
среди дошкольных образовательных организаций Самарской области  
в категории «ИКаРёнок» (сезон 2025 год)

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» среди дошкольных образовательных организаций Самарской области в категории «ИКаРёнок» (сезон 2025 год) (далее – Положение и Конкурс, соответственно).

1.2. Тема Конкурса (сезон 2025 год) «Мое инженерное будущее».

1.3. Цель Конкурса: развитие детского технического творчества.

Задачи:

развитие познавательного и творческого потенциала детей дошкольного возраста;

популяризация научно-технического творчества, изобретательства и новаторства среди детей;

повышение престижа инженерно-технических профессий среди воспитанников дошкольных образовательных организаций

создание в образовательных учреждениях условий для основ инженерного образования, развития конструктивного мышления и технического творчества у детей дошкольного возраста;

формирование сообщества педагогов и детей, занимающихся инновационной деятельностью.

1.4. Учредитель Конкурса: министерство образования Самарской области (далее – Министерство).

1.5. Организатор Конкурса: Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области «Институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО СО ИРО).

#### 1.6. Партнеры Конкурса:

министерство цифрового развития и связи Самарской области;  
автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Институт образовательных технологий»;  
общество с ограниченной ответственностью «Инженерная сила»;  
МБДОУ «Детский сад № 1» г.о. Самара.

1.7. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета утверждается распоряжением министерства образования Самарской области.

1.8. Оценивание творческих проектов участников и подведение итогов Конкурса осуществляет Судейская коллегия. Состав судейской коллегии Конкурса утверждается протоколом Оргкомитета. Судейская коллегия Конкурса формируется из представителей педагогической общественности, имеющих необходимые компетенции и опыт судейства Конкурсов соответствующего профиля.

1.9. Положение о Конкурсе утверждается распоряжением министерства образования Самарской области.

1.10. Материалы о Конкурсе освещаются в средствах массовой информации, публикуются на сайте кафедры дошкольного образования ГАУ ДПО СО ИРО: <http://kdo.iro63.ru/>

1.11. Принимая участие в Конкурсе, участники тем самым соглашаются с настоящим положением и обязуются ему следовать.

## II. Организатор Конкурса

### 2.1. Организатор Конкурса:

осуществляет подготовку и проведение Конкурса;  
принимает документы и материалы кандидатов на участие в Конкурсе;  
организует экспертизу материалов в соответствии с критериями, утвержденными настоящим Положением;

информирует территориальные управления министерства образования Самарской области (далее – территориальные управления) об итогах Конкурса;

оказывает методическое содействие территориальным управлениям министерства образования Самарской области в проведении окружных этапов Конкурса;

организует распространение информации о проведении Конкурса в средствах массовой информации.

### 2.2. Организатор имеет право:

тиражирования, воспроизведения и демонстрации, представленных

материалов в контексте Конкурса при сохранении ссылки на авторов;

использования в некоммерческих целях конкурсных работ, в том числе после конкурсного тиражирования, воспроизведения и демонстрации, использования в издании DVD-сборника, другой продукции с сохранением авторства участников;

использования работ с указанием авторства для специальных акций в целях популяризации Конкурса;

учреждения в ходе Конкурса дополнительных номинаций и призов для участников Конкурса.

### III. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принять участие команды в составе двух воспитанников дошкольных образовательных организаций; одного тренера (педагога, под руководством которого подготовлен проект) и двух родителей (законных представителей).

3.2. На Конкурсе участники представляют и защищают творческий проект по теме «Мое инженерное будущее».

3.3. У каждой команды должны быть название, эмблема и девиз, отражающие специфику представленной профессии или отрасли промышленности региона.

3.4. Обязательно сопровождение детей-участников родителями (законными представителями).

3.5. Количество участников окружного этапа Конкурса определяется оргкомитетами окружных этапов.

3.6. Участниками регионального этапа Конкурса являются победители и призеры окружных этапов в соответствии с установленными квотами, утвержденными распоряжением министерства образования Самарской области.

### IV. Форма, этапы и сроки проведения Конкурса

#### 4.1. Этапы Конкурса

Конкурс проводится в два этапа.

1 этап (окружной) проводится в территориальных образовательных округах Самарской области. По результатам 1 (окружного) этапа Конкурса территориальные управления министерства образования Самарской области направляют победителей и призеров для участия в региональном этапе Конкурса согласно квоте, утвержденной распоряжением министерства образования Самарской области.

2 этап (региональный) проводится очно-заочно на территории г.о. Самара.

4.2. Сроки проведения Конкурса устанавливаются Организатором ежегодно и утверждаются распоряжением министерства образования Самарской области.

#### V Условия участия в Конкурсе

5.1. Для участия в Конкурсе всем участникам-командам необходимо пройти электронную регистрацию на единой платформе Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» заполнив онлайн-форму «Реестр команд ИКаР» до 11 января 2025 года по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/66cf2e8702848f4160e8dcad//> или по QR – коду.



Участники, не прошедшие регистрацию на единой платформе Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России» к 1 этапу регионального этапа, не допускаются!

5.2. 1 этап (окружной) проходит до 31 января 2025 года.

В окружном этапе Конкурса принимают участие команды, зарегистрированные в реестре команд ИКаР. Количество участников окружного этапа определяется оргкомитетами окружных этапов. По итогам окружного этапа победители и призеры направляются для участия в региональном этапе Конкурса в соответствии с квотами, утвержденными распоряжением министерства образования Самарской области.

5.3. Для участия в региональном этапе Конкурса необходимо в установленные сроки:

оформить папку с Конкурсными материалами в соответствии с требованиями (приложение 1);

загрузить папку с Конкурсными материалами в облачное хранилище (Яндекс.Диск, Облако Mail.Ru), скопировать ссылку на данную папку, предоставив «доступ всем, у кого есть ссылка», и вставить ее при регистрации, в соответствующее поле;

пройти электронную регистрацию участников регионального этапа Конкурса с 04 февраля по 05 февраля 2025 года по ссылке <https://clck.ru/33JD8J> или по QR - коду





В региональном этапе Конкурса принимают участие победители и призеры окружных этапов в соответствии с установленными квотами, утвержденными распоряжением министерства образования Самарской области и зарегистрированные в реестре команд ИКаР на единой платформе Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России».

Оценивание работ (заочно) регионального этапа Конкурса будет проходить с 10 февраля по 13 февраля 2025 года;

Конкурсные мероприятия (очно) и церемония подведения итогов регионального этапа Конкурса состоятся 25 февраля 2025 г. на базе муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад комбинированного вида № 1» городского округа Самара.

5.4. Организатором не будут рассматриваться:

работы участников, не прошедших электронную регистрацию;  
ранее представленные работы.

## VI Номинации Конкурса

6.1. На Конкурсе участники представляют и защищают творческий проект по теме «Мое инженерное будущее».

Творческий проект предполагает создание конструкции/проекта, демонстрирующего первоначальное знакомство с основами инженерии, робототехники и программирования.

Выполняя работу над проектом, командам необходимо:

- изучить предприятия региона, и выбрать на каком предприятии хотели бы в будущем работать участники команды;

- определить, кем хотят стать участники команды, сформировать представления о важности профессий, выбранных детьми;

- изучить технологические процессы, которые применяются в данной профессии;

- оформить творческий проект согласно стилистике, олицетворяющей выбранную профессию, обязательным элементом проекта должен быть робот-помощник, помогающий на выбранном предприятии, либо механизм, автоматизирующий процесс работы предприятия (конструкцию с различными

механизмами и электронными устройствами, приспособлениями, используемыми в профессии);

- проявить способности к изобретательству.

Творческий проект должен быть мобильным при транспортировке и не превышать допустимых размеров (площадь проекта: 1000x500 мм). Высота проекта не регламентируется. Допускается использование различных образовательных конструкторов (приветствуются движущиеся механизмы, передачи, датчики), дополнительный материал и бытовые предметы. В конструкции должны присутствовать механизмы. Количество деталей конструктора в конструкции не ограничено. Творческий проект оценивается по следующим номинациям:

- «Паспорт проекта» (заочно);
- «Взаимодействие с предприятием» (заочно);
- «Оформление проекта» (очно);
- «Защита проекта» (ведущая номинация) (очно);
- «Сложность проекта» (очно).

#### *6.2. Номинация «Паспорт проекта»*

Паспорт проекта предоставляется для оценки в электронном виде (единым файлом в формате .pdf). Паспорт проекта оценивается на заочном этапе и на очное Конкурсное мероприятие оригинал не привозится.

В паспорте проекта представляются содержательное описание проекта. Паспорт проекта должен представлять «летопись проекта» - отражать этапы работы над проектом. Заполняется педагогом совместно с детьми от имени детей, могут быть привлечены родители.

При оформлении можно использовать карандаши, краски, фломастеры, аппликации, фотографии и другие дополнительные материалы.

В паспорте проекта должны быть представлены схемы и идеи детей - эти страницы (оригиналы) должны быть добавлены в конце в качестве Приложения.

Допускается использование QR-кодов для ссылок на дополнительные материалы по работе над проектом (видеоролики с занятий, экскурсии, презентации проекта, фотографии с занятий и др.).

Размер паспорта проекта:

Основная часть с описанием проекта – от 7 до 20 страниц

Приложение с работой детей – от 5 до 15 страниц.

На титульном листе указывается:

- 1) полное наименование образовательной организации;
- 2) ФИО разработчиков, должность тренера команды;
- 3) регион;

- 4) предприятие-партнер;
- 5) наименование проекта.

Оценивание паспорта проекта осуществляется судьейской коллегией в соответствии с критериями, указанными в приложении 4. Победитель номинации определяется по наибольшему количеству набранных баллов.

#### *6.3. Номинация «Взаимодействие с предприятием»*

Для оценки данной номинации служит информация, полученная из Паспорта проекта (заочно). Участники соревнований должны быть готовы ответить на возможные уточняющие вопросы судей.

При оценке данной номинации учитываются экскурсионные походы на предприятие во время подготовки проекта, встречи с представителями предприятия, а также доступный и четкий рассказ во время защиты проекта о знакомстве с предприятием и о выбранной профессии.

Критерии оценивания номинации «Взаимодействие с предприятием» отражаются в приложении 4.

Победитель номинации определяется по наибольшему количеству набранных баллов.

#### *6.4. Номинация «Оформление проекта»*

Данная номинация предполагает творческий подход в оформлении поля проекта, стены (щит), наличие объемных элементов поля, а также приветствуется использование атрибутов, отражающих характерные черты региона (флаг, герб и т.п.). Рекомендуется продемонстрировать элементы представляемого предприятия (спецодежда, логотип, флаг, продукция и т.д.).

Оценка номинации осуществляется очно во время проведения Конкурса после установки проекта.

Критерии оценивания номинации «Оформление проекта» отражаются в приложении 4.

Победитель номинации определяется по наибольшему количеству набранных баллов.

#### *6.5. Номинация «Защита проекта»*

Защита проекта проводится очно и заключается в том, чтобы участники Конкурса грамотно, четко и доступно рассказали о своем проекте.

Во время защиты проекта тренер находится позади команды, лицом к судьейской коллегии. Родители (законные представители), зрители не допускаются в зону защиты проектов. Защищают проект дети.

Время для защиты проекта распределяется следующим образом:

- не более 5 минут на защиту проекта и демонстрацию его работоспособности;

- не более 5 минут на вопросы судейской коллегии.

Оценка учитывает краткость и содержательность информации, а также понимание материала при ответах на возникшие у судей вопросы.

Критерии оценки защиты проекта представлены в приложении 4.

Победитель номинации определяется по наибольшему количеству набранных баллов.

#### 6.6. Номинация «Сложность проекта»

В номинации оценке подлежит:

- наличие движущихся механизмов, представленных в проекте;
- работоспособность представленных механизмов;
- использование дополнительных материалов.

Участники команд должны быть готовы устно описать действие механизмов, их назначение и функции в работе проекта. Описание должно включать перечень составляющих механизм компонентов (передачи, контроллеры, моторы, датчики) и выполняемых ими действий. Критерии оценки защиты проекта представлены в приложении 4.

Победитель номинации определяется по наибольшему количеству набранных баллов.

### VII Подведение итогов Конкурса

7.1. Подведение итогов и определение победителей и призеров производится по номинациям:

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

Оценивание по всем номинациям проводится в соответствии с критериями, указанными в приложении 4.

7.2. Абсолютный победитель – команда, набравшая наибольшее количество баллов по всем номинациям.

7.3. Победитель (1 место) и призеры (2, 3 место) Конкурса определяются в каждой номинации по сумме баллов. Остальные конкурсные работы считаются участниками Конкурса. Победителем, занявшим первое место в номинации, может стать только одна команда. Команды не могут быть одновременно победителями в двух и более номинациях.

7.4. В случае одинакового количества баллов побеждает команда, набравшая меньшее количество штрафных баллов за ошибки в конкурсных испытаниях.

В случае спорных ситуаций, для участников, выполнивших задание за одинаковое время и имеющих одинаковое количество штрафных баллов, будет назначен дополнительный раунд с целью выявления победителя.

7.5. Абсолютный победитель, победители и призеры в номинациях награждаются дипломами министерства образования Самарской области. Всем участникам конкурса вручается сертификат ГАУ ДПО СО ИРО.

7.6. Информация об итогах Конкурса размещается на сайте кафедры дошкольного образования ГАУ ДПО СО ИРО по ссылке <https://clck.ru/33JD8J> или по QR - коду



7.7. Абсолютный победитель Конкурса выдвигается для представления Самарской области на Всероссийском профориентационном технологическом конкурсе с международным участием «Инженерные кадры России» среди дошкольных образовательных организаций в категории «ИКаРёнок» (сезон 2025 год).

#### VIII Координатор Конкурса

8.1. По проведению Конкурса все вопросы направлять на кафедру дошкольного образования ГАУ ДПО СО ИРО в письменном виде на электронный адрес [ikarenok63@yandex.ru](mailto:ikarenok63@yandex.ru).

Приложение 1  
к Порядку проведения  
Регионального этапа  
Всероссийского профориентационного  
технологического конкурса с  
международным участием  
«Инженерные кадры России» среди  
дошкольных образовательных  
организаций Самарской области  
в категории «ИКаРёнок»  
(сезон 2025)

**Требования к оформлению папки с Конкурсными материалами**

Содержание папки с Конкурсными материалами:

Для всех участников:

- скан/копия протокола окружного этапа.

Для участников-команд:

- скан/копия согласия на обработку персональных данных педагога (приложение 2);
- скан/копия согласия на обработку персональных данных (от родителей/ законных представителей) (приложение 3);
- паспорт проекта в электронном виде в формате .pdf (один файл). В наименовании файла паспорта проекта указывается название команды, название проекта, населенный пункт.

**Оформление и размещение папки с Конкурсными материалами**

**Участникам необходимо:**

- оформить папку и назвать ее по названию команды и населенного пункта;
- разместить папку с Конкурсными материалами в облачном хранилище (Яндекс.Диск, Облако Mail.Ru);
- активировать ссылку на данную папку, скопировать ее и предоставить доступ к папке по ссылке «всем, у кого есть ссылка»;
- проверить активность ссылки со стороннего аккаунта;
- пройти электронную регистрацию прикрепив ссылку на папку в соответствующем окне.

Приложение 2  
к Порядку проведения  
Регионального этапа  
Всероссийского профориентационного  
технологического конкурса с  
международным участием  
«Инженерные кадры России» среди  
дошкольных образовательных  
организаций Самарской области  
в категории «ИКаРёнок»  
(сезон 2025)

и.о Ректора ГАУ ДПО СО ИРО И.Н. Минаеву

Министерство образования Самарской области  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**

ОКПО 02085453, ОГРН 1026301706837, ИНН/КПП 6319018807/631901001

443111, г. Самара, ш. Московское, д.125А

тел. 951-19-51, e-mail: rectorat\_iro63@63edu.ru

ОТ \_\_\_\_\_

*фамилия, имя, отчество*

\_\_\_\_\_

*Адрес регистрации субъекта ПДн*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Телефон*

\_\_\_\_\_

*Адрес электронной почты*

**Согласие на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

выдан \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

дата выдачи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

свободно, своей волей и в своем интересе в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие уполномоченным должностным лицам ГАУ ДПО СО ИРО, ОГРН 1026301706837, ИНН 6319018807, адрес: 443111, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, Ш. МОСКОВСКОЕ, Д.125А (далее – Оператор), на обработку\* следующих персональных данных:

| Перечень персональных данных   | Разрешение на обработку (нужное выделить) |
|--|---|
| Населенный пункт   | Да / Нет                                  |
| Место работы (наименование образовательной организации в соответствии с Уставом) | Да / Нет                                  |
| Занимаемая должность   | Да / Нет                                  |
| Фамилия, Имя, Отчество   | Да / Нет                                  |

|  |          |
|--|----------|
| Дата рождения (день, месяц, год)   | Да / Нет |
| Место рождения   | Да / Нет |
| Адрес регистрации по месту жительства и адрес фактического проживания  | Да / Нет |
| Телефон  | Да / Нет |
| e-mail   | Да / Нет |
| Паспорт: серия, номер, дата выдачи, кем выдан  | Да / Нет |
| СНИЛС  | Да / Нет |
| ИНН  | Да / Нет |
| Наименование и дата установления квалификационной категории  | Да / Нет |
| Информация о наградах и почетных званиях (наименования и даты получения)   | Да / Нет |
| Сведения о трудовом стаже (общий трудовой стаж, общий педагогический стаж)   | Да / Нет |
| Послужной список Информация о приёме, переводе, увольнении и иных событиях, относящихся к моей трудовой деятельности за 5 лет                        | Да / Нет |
| Членство в профсоюзе (наименование, дата вступления)   | Да / Нет |
| Адрес места работы   | Да / Нет |
| Телефон рабочий  | Да / Нет |
| Название и год окончания организации профессионального образования   | Да / Нет |
| Специальность, квалификация по диплому   | Да / Нет |
| Дополнительное профессиональное образование за последние три года (наименование дополнительных профессиональных программ, места и сроки их освоения) | Да / Нет |
| Наличие учетной степени, группа научных специальностей   | Да / Нет |

в целях:

- организации и проведения Конкурса;
- обеспечения моего участия в Конкурсе
- формирование статистических и аналитических отчетов по результатам Конкурса, подготовки информационных материалов
- создания базы данных участников Конкурса,
- обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации

Я предупрежден(а), что обработка моих персональных данных осуществляется с использованием бумажных носителей и средств вычислительной техники, с соблюдением принципов и правил обработки персональных данных, предусмотренных Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», а также необходимых правовых, организационных и технических мер, обеспечивающих их защиту от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий в отношении персональных данных.

Срок действия Согласия на обработку персональных данных – с даты подписания Согласия, в течение – бессрочно. Согласие может быть досрочно отозвано путем подачи письменного заявления в адрес Оператора.

Я предупрежден(а), что в случае отзыва согласия на обработку персональных данных, Оператор вправе продолжить обработку персональных данных без согласия при наличии оснований, указанных в пп.2-11 ч.1 ст.6 и ч.2 ст.10 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\*обработка персональных данных – любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.



Министерство образования Самарской области  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
**«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**  
ОКПО 02085453, ОГРН 1026301706837, ИНН/КПП 6319018807/631901001  
443111, г.Самара, ш. Московское, д.125А  
тел. 951-19-51, e-mail: rectorat\_iro63@63edu.ru

и.о Ректора ГАУ ДПО СО ИРО И.Н. Минаеву  
от \_\_\_\_\_

*фамилия, имя, отчество*

*Адрес регистрации субъекта ПДн*

*Телефон*

*Адрес электронной почты*

**Согласие на обработку персональных данных,  
разрешённых для распространения**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
выдан \_\_\_\_\_

дата выдачи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

являюсь субъектом ПДн

В соответствии с требованиями ч.1 ст.8 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие уполномоченным должностным лицам ГАУ ДПО СО ИРО, ОГРН 1026301706837, ИНН 6319018807, расположенному по адресу: 443111, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, Ш. МОСКОВСКОЕ, Д.125А (далее – Оператор) считать следующие персональные данные разрешёнными для распространения:

| Перечень персональных данных<br>Разрешённых для распространения | Разрешение к<br>распространению<br>(нужное выделить) |
|---|--|
| Фамилия, Имя, Отчество  | Да / Нет   |
| Дата рождения   | Да / Нет   |
| Данные об образовании   | Да / Нет   |
| Профессия   | Да / Нет   |

В рамках проводимого мероприятия оператор:

|                    |  |
|--------------------|--|
| вправе / не вправе | Размещать фамилию, имя, отчество, фотографии на информационных стендах, на официальном сайте учреждения ( <a href="https://iro63.ru/">https://iro63.ru/</a> ; <a href="http://kdo.iro63.ru/">http://kdo.iro63.ru/</a> ), с целью публикации итогов проводимого мероприятия |
| вправе / не вправе | Создавать и размножать визитные карточки с фамилией, именем и отчеством, с целью проведения очной части конкурса, организации пропускного режима   |
| вправе / не вправе | Производить фото-и видеосъемки мероприятий с целью размещения  |

на официальном сайте учреждения

Персональные данные должны быть в любое время исключены из общедоступных источников персональных данных в случаях, указанных в ч.2 ст.8 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Я предупрежден(а), что обработка моих персональных данных осуществляется с использованием бумажных носителей и средств вычислительной техники, с соблюдением принципов и правил обработки персональных данных, предусмотренных Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Срок действия Согласия на обработку персональных данных, разрешенных для распространения – с даты подписания Согласия, в течение бессрочно. Согласие может быть досрочно отозвано путем подачи письменного заявления в адрес Оператора.

Я предупрежден(а), что в случае отзыва согласия на обработку персональных данных, Оператор вправе продолжить обработку персональных данных без согласия при наличии оснований, указанных в пп.2-11 ч.1 ст.6 и ч.2 ст.10 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

\_\_\_\_\_

(дата)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(расшифровка  
подписи)

Приложение 3  
к Порядку проведения  
Регионального этапа  
Всероссийского профориентационного  
технологического конкурса с  
международным участием  
«Инженерные кадры России» среди  
дошкольных образовательных  
организаций Самарской области  
в категории «ИКаРёнок»  
(сезон 2025)

Министерство образования Самарской области  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**  
ОКПО 02085453, ОГРН 1026301706837, ИНН/КПП 6319018807/631901001  
443111, г. Самара, ш. Московское, д. 125А  
тел. 951-19-51, e-mail: rectorat\_iro63@63edu.ru

и.о Ректора ГАУ ДПО СО ИРО И.Н. Минаеву  
от \_\_\_\_\_

*фамилия, имя, отчество*

*Адрес регистрации субъекта ПДн*

*Телефон*

*Адрес электронной почты*

**Согласие родителя/ законного представителя  
на обработку персональных данных ребенка**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество родителя/законного представителя)

Проживающий (ая) по адресу: \_\_\_\_\_

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
выдан \_\_\_\_\_

дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

данные документа, подтверждающего полномочия законного представителя (заполняются в том случае, если согласие заполняет законный представитель):

являюсь законным представителем субъекта ПДн и даю согласие на обработку моих и его персональных данных:

**Сведения о (несовершеннолетнем) субъекте ПДн**

ФИО \_\_\_\_\_

адрес проживания \_\_\_\_\_

данные документа, удостоверяющего личность: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_

В соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку персональных данных, должностным лицам ГАУ ДПО СО ИРО, ОГРН 1026301706837, ИНН 6319018807, адрес: 443111, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, Ш. МОСКОВСКОЕ, Д.125А (далее – Оператор), на обработку\* следующих персональных данных:

| Перечень персональных данных | Разрешение на обработку ПДн (нужное выделить) |
|------------------------------|---|
| Фамилия, Имя, Отчество       | Да / Нет                                      |
| Дата рождения                | Да / Нет                                      |
| Возраст                      | Да / Нет                                      |
| Пол                          | Да / Нет                                      |
| Учебное заведение            | Да / Нет                                      |
| Телефон                      | Да / Нет                                      |
| e-mail                       | Да / Нет                                      |

в целях:

- организации и проведения Конкурса;
- обеспечения моего участия в Конкурсе
- формирование статистических и аналитических отчетов по результатам Конкурса, подготовки информационных материалов
- создания базы данных участников Конкурса,

обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации;

Я предупрежден(а), что обработка моих персональных данных и персональных данных моего ребёнка которые необходимы для достижения указанных выше целей осуществляется с использованием бумажных носителей и средств вычислительной техники, с соблюдением принципов и правил обработки персональных данных, предусмотренных Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», а также необходимых правовых, организационных и технических мер, обеспечивающих их защиту от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий в отношении персональных данных.

Срок действия Согласия на обработку персональных данных – с даты подписания Согласия до достижения целей обработки персональных данных. Согласие может быть досрочно отозвано путем подачи письменного заявления в адрес Оператора.

Я предупрежден(а), что в случае отзыва согласия на обработку персональных данных, Оператор вправе продолжить обработку персональных данных без согласия при наличии оснований, указанных в пп.2-11 ч.1 ст.6 и ч.2 ст.10 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\*обработка персональных данных – любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

**«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**  
ОКПО 02085453, ОГРН 1026301706837, ИНН/КПП 6319018807/631901001  
443111, г. Самара, ш. Московское, д. 125А  
тел. 951-19-51, e-mail: rectorat\_iro63@63edu.ru

и.о Ректора ГАУ ДПО СО ИРО И.Н. Минаеву

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество

\_\_\_\_\_  
Адрес регистрации субъекта ПДн

\_\_\_\_\_  
Телефон

\_\_\_\_\_  
Адрес электронной почты

**Согласие родителя/ законного представителя  
на распространение персональных данных ребенка, разрешённых для распространения**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество Родителя/Законного представителя)  
проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
выдан \_\_\_\_\_

дата выдачи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
данные документа, подтверждающего полномочия законного представителя (заполняются в том случае, если согласие заполняет законный представитель):  
\_\_\_\_\_

Являюсь законным представителем субъекта ПДн и даю согласие на обработку персональных данных, разрешенных для распространения:

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Сведения о (несовершеннолетнем) субъекте ПДн</b> |                                |
| ФИО _____   |                                |
| адрес проживания _____                              |                                |
| данные документа, удостоверяющего личность: _____   |                                |
| _____   |                                |
| Телефон: _____                                      | Адрес электронной почты: _____ |

В соответствии с требованиями ч.1 ст.8 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие уполномоченным должностным лицам ГАУ ДПО СО ИРО, ОГРН 1026301706837, ИНН 6319018807, адрес: 443111, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, Ш. МОСКОВСКОЕ, Д.125А (далее – Оператор) считать следующие персональные данные разрешёнными для распространения:

|  |  |
|--|--|
| Перечень персональных данных Разрешённых для распространения | Разрешение к распространению (нужное выделить) |
| Фамилия, Имя, Отчество                                       | Да / Нет                                       |
| Дата рождения  | Да / Нет                                       |
| Данные об образовании  | Да / Нет                                       |
| Профессия  | Да / Нет                                       |

В рамках проводимого мероприятия оператор:

|                    |  |
|--------------------|--|
| вправе / не вправе | Размещать фамилию, имя, отчество, фотографии на информационных стендах, на официальном сайте учреждения ( <a href="http://kdo.iro63.ru/">http://kdo.iro63.ru/</a> , <a href="https://www.cposo.ru/">https://www.cposo.ru/</a> , <a href="https://clck.ru/q4mgL">https://clck.ru/q4mgL</a> ), с целью публикации итогов проводимого мероприятия |
| вправе / не вправе | Создавать и размножать визитные карточки с фамилией, именем и отчеством, с целью проведения очной части конкурса, организации пропускного режима   |
| вправе / не вправе | Производить фото-и видеосъемки мероприятий с целью размещения на официальном сайте учреждения  |

Персональные данные должны быть в любое время исключены из общедоступных источников персональных данных в случаях, указанных в ч.2 ст.8 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Я предупрежден(а), что обработка моих персональных данных осуществляется с использованием бумажных носителей и средств вычислительной техники, с соблюдением принципов и правил обработки персональных данных, предусмотренных Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Срок действия Согласия на обработку персональных данных, разрешенных для распространения – с даты подписания Согласия, в течение \_\_\_\_\_. Согласие может быть досрочно отозвано путем подачи письменного заявления в адрес Оператора.

Я предупрежден(а), что в случае отзыва согласия на обработку персональных данных, Оператор вправе продолжить обработку персональных данных без согласия при наличии оснований, указанных в пп.2-11 ч.1 ст.6 и ч.2 ст.10 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Приложение 4  
к Порядку проведения  
Регионального этапа  
Всероссийского профориентационного  
технологического конкурса с  
международным участием  
«Инженерные кадры России» среди  
дошкольных образовательных  
организаций Самарской области  
в категории «ИКаРёнок»  
(сезон 2025)

**Критерии оценивания номинаций  
регионального этапа Всероссийского профориентационного  
технологического конкурса с международным участием  
«Инженерные кадры России»  
среди дошкольных образовательных организаций Самарской области  
в категории «ИКаРёнок» (сезон 2025 год)**

**1. Номинация «Паспорт проекта» (заочно)**

| №<br>п/п | Наименование блока            | Критерий оценки  | Макс.<br>кол-во<br>баллов |
|----------|-------------------------------|--|---------------------------|
| 1        | Визитка команды               | Населенный пункт (наименование, регион, численность населения, краткая характеристика, какая развита промышленность) | 2                         |
|          |                               | Образовательная организация, которую представляет команда (полное наименование, адрес)                               | 2                         |
|          |                               | Наименование команды, эмблема, девиз   | 3                         |
|          |                               | Члены команды (Ф.И.О. каждого члена команды, возраст, возрастная группа, роль в команде)                             | 3                         |
|          |                               | Тренер (Ф.И.О., место работы, должность)   | 2                         |
|          |                               | Консультанты, эксперты и т.п. (Ф.И.О., место работы, должность)  | 3                         |
| 2        | Краткие сведения о проекте    | Актуальность, проблематика   | 3                         |
|          |                               | Цель, задачи   | 3                         |
|          |                               | План работ   | 4                         |
| 3        | Взаимодействие с предприятием | Наличие технического задания (кейса)<br>Да/Нет   | 1                         |
|          |                               | Знакомство с историей предприятия (дата основания, краткое описание деятельности) Да/Нет                             | 1                         |

|   |                                     |  |   |
|---|-------------------------------------|--|---|
|   |                                     | Знакомство с основной деятельностью предприятия (описание особенностей) Да/Нет   | 1 |
|   |                                     | Знакомство с участком, в который планируется внедрить сервисного робота (описание с обоснованием необходимости внедрения сервисного робота) Да/Нет   | 1 |
|   |                                     | Дорожная карта по работе с предприятием/План работы с предприятием (наличие) Да/Нет  | 1 |
|   |                                     | Описание решаемой проблемы, Да/Нет   | 1 |
|   |                                     | Описание возможных решений выявленной проблемы, Да/Нет   | 1 |
|   |                                     | Справка о выполнении технического задания (наличие) Да/Нет   | 1 |
|   |                                     | Экскурсии (описание, фото/видео подтверждение) Да/Нет  | 1 |
|   |                                     | Встречи со специалистами предприятия, консультации, экспертизы (наличие) Да/Нет  | 1 |
|   |                                     | Участие в корпоративных мероприятиях (описание, фото/видео подтверждение) (наличие) Да/Нет   | 1 |
|   |                                     | Соглашение о взаимодействии (наличие) Да/Нет   | 1 |
|   |                                     | Рекомендации о внедрении (наличие) Да/Нет  | 1 |
|   |                                     | Предварительная защита проекта перед представителями предприятия (наличие) Да/Нет  | 1 |
| 4 | Исследовательская часть проекта     | Обоснование значимости, актуальности и востребованности проектируемого результата<br>0 – проект не является актуальным в настоящее время,<br>1- представленная работа актуальна и востребована,<br>2- проект уникален, хорошо продуман, имеет реалистичное решение, демонстрирует творческое мышление участников и будет востребован | 2 |
|   |                                     | Цели, задачи и решения прописаны для каждого этапа работы над проектом   | 2 |
|   |                                     | Выбранный вариант, обоснование выбора  | 2 |
| 5 | Дизайн, оформление и оригинальность | 0- работа оформлена аккуратно, но содержание работы над проектом описано неполно, нет композиционной целостности,<br>1- работа оформлена аккуратно, представленный материал оформлен композиционно верно,  | 2 |



|   |                           |  |           |
|---|---------------------------|--|-----------|
|   |                           | 2- работа оформлена интересно, присутствует композиционная целостность всего проекта, продумана система выделения, высокое качество эскизов, схем, рисунков, что обеспечивает доступность для восприятия |           |
| 6   | Техническая часть проекта | Описание механизмов используемых в проекте с приложением схем, программного кода   | 2         |
|   |                           | Описание прочих механизмов   | 2         |
|   |                           | Описание взаимодействия всех механизмов проекта  | 2         |
| <b>Итого (максимум баллов за паспорт проекта)</b> |                           |  | <b>53</b> |

## 2. Номинация «Взаимодействие с предприятием» (заочно)

| № п/п | Критерий оценки                            | Показатели   | Макс. кол-во баллов |
|-------|--|--|---------------------|
| 1     | Наличие кейса (заказа) от предприятия (ТЗ) | 0- отсутствует информация о кейсе (заказе),<br>1- Упоминается наличие кейса (заказа), но без описания деталей. Не ясно, какое именно предприятие работало в проекте, что было сделано и какие были результаты,<br>5 – кейс (заказ) описан в общих чертах. Указано название предприятия, реализовавшего проект, но не описаны его масштабы и сфера деятельности. Указана цель проекта, но без детального описания его сути. Указаны основные этапы проекта, но без конкретных действий и результатов.<br>10- кейс (заказ) описан подробно и структурированно: указано название предприятия, реализовавшего проект, с описанием его масштабов, сферы деятельности и контактов. Описана цель проекта, с указанием конкретных задач, ожидаемых результатов, с описанием методов их измерения. Описаны все этапы проекта, с указанием выполненных действий, достигнутых результатов, доказательствами (например, фотографии, графики, таблицы). Указаны выводы по проекту, с описанием полученного опыта, выявленных проблем и оценкой эффективности проекта. | 10                  |
| 2     | Общая информация о предприятии             | 0- нет информации о предприятии,<br>1- указано только название предприятия,  | 5                   |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   |   | <p>2- указано название и история предприятия (дата основания, краткое описание деятельности),</p> <p>3- указано название и история предприятия (дата основания, краткое описание деятельности), описан тип производства, производственные площадки, а также кадровый состав,</p> <p>4 – указано название и история предприятия (дата основания, краткое описание деятельности), описан тип производства, производственные площадки, а также кадровый состав, расписано какие используются передовые технологии, опыт работы в сфере инноваций,</p> <p>5 – указано название и история предприятия (дата основания, краткое описание деятельности), описан тип производства, производственные площадки, а также кадровый состав, расписано какие используются передовые технологии, прикреплены фотографии производства и ссылки на ресурсы.</p> |   |
| 3 | Знакомство с историей предприятия   | <p>0- нет информации о знакомстве с предприятием,</p> <p>1- информация о знакомстве с предприятием представлена в общих чертах,</p> <p>2- информация о знакомстве подробно описана, прикреплены фотографии.</p>  | 2 |
| 4 | Участие в профессиональном празднике предприятия  | <p>0- не участвовали / нет информации,</p> <p>3- участвовали, описали праздник,</p> <p>5 – участвовали (прикреплены фото/видео с праздника)</p>  | 5 |
| 5 | Экскурсии:<br>- знакомство с технологией основного производства/<br>сферой деятельности предприятия | <p>0- не посещали экскурсию,</p> <p>3- посетили, описали полученный опыт, рассказали с чем познакомились,</p> <p>5- посетили, описали полученный опыт, рассказали с чем познакомились (прикреплены фото/видео с экскурсии)</p>   | 5 |
| 6 | Экскурсии:<br>- знакомство с участком, который необходимо автоматизировать/усовершенствовать        | <p>0- не посещали экскурсию,</p> <p>3- посетили, описали полученный опыт, рассказали с чем познакомились,</p> <p>5- посетили, описали полученный опыт, рассказали с чем познакомились (прикреплены фото/видео с экскурсии)</p>   | 5 |
| 7 | Описание решаемой проблемы  | <p>0- проблема не описана или описана слишком поверхностно, без конкретики,</p> <p>1- проблема сформулирована, но без четкого определения ее масштаба и важности, нет четкого понимания, что именно необходимо решить,</p>   | 5 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   | <p>2- проблема описана в общих чертах, но без детального анализа ее причин, последствий и актуальности. Представлены некоторые решения, но без обоснования их эффективности. Отсутствует связь между описанием проблемы и целями проекта,</p> <p>3 – проблема четко сформулирована, с указанием ее масштаба, актуальности и причин возникновения. Проведен анализ существующих решений, их преимуществ и недостатков. Указаны последствия нерешения проблемы. Описана связь между проблемой и целями проекта,</p> <p>4- проблема описана подробно с использованием фактических данных, статистических показателей, схем и графиков. Проведен анализ существующих решений, их ограничений, рисков и преимуществ. Указаны последствия нерешения проблемы. Описана связь между проблемой и целями проекта, включая описание конкретных задач, которые необходимо решить для ее устранения,</p> <p>5- проблема описана исчерпывающе, с использованием статистических исследований и экспертных оценок. Проведен анализ причин возникновения проблемы, ее масштабов, последствий и существующих решений. Указана четкая связь между проблемой и целями проекта, включая конкретные задачи, которые нужно решить для ее устранения. Приведено детальное описание планируемого решения, его преимуществ, рисков и ограничений.</p> |   |
| 8 | Описание эскиза (идеи как решить задачу)    | <p>0- описание эскиза отсутствует,</p> <p>1- описание эскиза в общих чертах,</p> <p>2- эскиз описан достаточно подробно, но не соответствует тематике, или необоснованна его актуальность,</p> <p>3-эскиз описан подробно, ясно изложена идея, отраженная в эскизе, имеется информация о всех элементах, представленных на эскизе</p>   | 3 |
| 9 | Описание прототипа (модель решенной задачи) | <p>0- описание прототипа отсутствует,</p> <p>5 – прототип описан полно, четко изложена его функциональность, актуальность, уникальность, эффективность, а также прослеживается связь с проектом.</p>  | 5 |

|  |  |  |           |
|--|--|--|-----------|
| 10   | Встречи со специалистами предприятия, консультации, экспертизы | 0- встречи не проводились,<br>5 – встречи проводились, прикреплены фото, в работе описаны результаты встреч. | 5         |
| 11   | Соглашение о взаимодействии (если есть)                        | 0- отсутствует<br>10- соглашение есть, прикреплено в Приложении  | 10        |
| 12   | Рекомендация о внедрении (если есть)                           | 0- отсутствует,<br>20- есть, прикреплено в Приложении  | 20        |
| <b>ИТОГО (максимум баллов за взаимодействие с предприятием):</b> |  |  | <b>80</b> |

### 3. Оформление проекта

| № п/п | Наименование блока   | Критерий оценки  | Макс. количество баллов |
|-------|--|--|-------------------------|
| 1     | Поле, оформленное по тематике проекта                      | Наличие оформленного поля (по тематике проекта)<br>0- поле не оформлено,<br>5- поле оформлено согласно стилистике, выбранной профессии/предприятия   | 5                       |
|       |  | На поле обозначены границы расположенных механизмов<br>0- не обозначены,<br>1- обозначены не четко,<br>3- обозначены четко и аккуратно, указаны размеры и масштаб механизмов, все точки крепления и соединения механизмов обозначены, позволяя легко понять их взаимодействие. | 3                       |
|       |  | Логотип предприятия<br>0- логотипа предприятия на поле нет,<br>5- логотип предприятия на поле присутствует   | 5                       |
| 2     | Объемные элементы поля                                     | Атрибутика производства<br>0- отсутствует какая-либо атрибутика производства на поле,<br>3- на поле обозначены отдельные элементы, без общего контекста производства,<br>5- атрибутика производства представлена на поле комплексно.   | 5                       |
|       |  | Второстепенные элементы – наличие (деревья, дорожные знаки и т.п.)<br>0- второстепенных элементов на поле нет,<br>2- второстепенные элементы на поле присутствуют  | 2                       |
| 3     | Стена (щит), имитирующая объемную модель предприятия, цеха | Наличие<br>0- отсутствует,<br>3- стена, имитирующая объемную модель предприятия, цеха представлена командой,<br>5- стена, имитирующая объемную модель  | 5                       |

|  |                                     |   |           |
|--|-------------------------------------|---|-----------|
|  |                                     | предприятия, цеха представлена с атрибутикой производства.  |           |
|  |                                     | Атрибутика производства<br>0- отсутствует какая-либо атрибутика производства,<br>3- на стене (щит) обозначены отдельные элементы, без общего контекста производства,<br>5- атрибутика производства представлена на стене комплексно                                     | 5         |
| 4  | Атрибуты производства               | Образцы продукции, если нет возможности, то можно предоставить фотографии<br>0- образцов продукции нет,<br>3- образцы продукции представлены на фотографиях,<br>5 – образцы представлены во время защиты  | 5         |
|  |                                     | Образцы сырья, заготовки, инструменты, если нет возможности, то можно предоставить фотографии<br>0- образцов сырья,<br>3- образцы сырья, заготовок, инструментов представлены на фотографиях,<br>5- образцы сырья, заготовок, инструментов представлены во время защиты | 5         |
|  |                                     | Буклеты, раздаточный материал предприятия (значки, ручки, магниты и т.п.)<br>0- отсутствуют,<br>5- представлены   | 5         |
|  |                                     | Спецодежда<br>0- отсутствует,<br>5- представлена  | 5         |
| 5  | Отражение региональных особенностей | Флаг региона, национальная одежда, региональные символы и т.п.<br>0- отсутствует,<br>5- региональные особенности отражены   | 5         |
| <b>Итого (максимум баллов за оформление проекта)</b> |                                     |   | <b>55</b> |

#### 4. Номинация «Защита проекта»

| № п/п | Критерии оценки проекта                 | Показатели  | Макс. количество баллов |
|-------|---|---|-------------------------|
| 1     | Соответствие тематике конкурса          | 0- не соответствует,<br>1- соответствует частично (присутствуют элементы тематике),<br>2- соответствуют полностью | 2                       |
| 2     | Оригинальность идеи, творческий подход, | 0- защиту проекта проводят в основном взрослые,   | 5                       |

|   |  |  |    |
|---|--|--|----|
|   | целостность художественного образа, артистичность  | 3- защита проекта имеет больше реферативный характер, творческие элементы отсутствуют,<br>5- проявления творчества, индивидуальности в проекте присутствует  |    |
| 3 | Качество и эстетика выполнения работы, проекта в целом   | 0- не соответствует,<br>1- проект визуально привлекательный, но проектное решение не функционально,<br>2- проект выполнен точно и аккуратно, визуально привлекателен, конструкция прочная и надежная   | 2  |
| 4 | Соотношение работы и возраста автора   | 0- не соответствует,<br>1- соответствует полностью   | 1  |
| 5 | Наличие различных механизмов и электронных устройств   | 0- не соответствует,<br>1- соответствует частично,<br>2- соответствует полностью   | 2  |
| 6 | Техническая сложность (сложность конструкции, движущиеся механизмы, различные соединения деталей и т.д.) | 0- нет технически сложных объектов,<br>1- технически сложным является 1 объект в проекте,<br>2- сложными являются несколько объектов (50% проекта),<br>3- весь проект – это комплекс сложных конструкций   | 3  |
| 7 | Качество выступления и командная работа при защите проекта   | 0- защиту проекта проводят основном взрослые,<br>1- команда сбивается, не ориентируется в проекте, демонстрационный материал не используется или используется частично,<br>3- команда рассказывает четко, демонстрируя проект, но не видно степень организованности группы, выступает один участник,<br>5- высокая степень организованности группы, распределение ролей, команда с четким пониманием рассказала и продемонстрировала проект, прекрасно в нем ориентировалась | 5  |
| 8 | Степень участия всех членов команды  | 0- защиту ведут только взрослые,<br>1- ведущую роль в защите проекта играют взрослые,<br>5- проект защищают дети, но с помощью взрослых (подсказки или демонстрация проекта взрослыми),<br>10- проект полностью представляется детьми  | 10 |
| 9 | Владение темой (устные ответы на вопросы судей)  | Владение темой (устные ответы на вопросы судей во время конкурса)<br>0- не ответили ни на один вопрос, либо ответ дали неверный,<br>10- ответили с затруднением, отвечал на вопросы один человек   | 15 |

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 15-ответили на все вопросы верно, ответы давала вся команда |    |
|  | Итого (максимум баллов на защиту проекта)                   | 45 |

### 5. Номинация «Сложность проекта»

| № | Критерии оценки проекта                                     | Показатели   | Макс. балл |
|---|---|--|------------|
| 1 | Наличие движущихся механизмов, представленных в проекте:    | 1-2 механизма – 2 балла;<br>3-4 механизма – 3 балла;<br>5 и более - 5 баллов | 5          |
| 2 | Работоспособность представленных механизмов                 | 1-2 механизма – 2 балла;<br>3-4 механизма – 3 балла;<br>5 и более - 5 баллов | 5          |
| 3 | Использование дополнительных материалов                     | 1-3 вида материалов – 3 балла;<br>4 и более видов материалов – 5 баллов      | 5          |
| 4 | Соответствие робототехнических конструкторов возрасту детей | минус 1 балл за каждое несоответствие  |            |
|   | <b>ИТОГО (максимум баллов за сложность проекта)</b>         |  | <b>15</b>  |