ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

09 декабря 2025 г. 1034/од

г. Тюмень

О региональном этапе Всероссийского конкурса «Инженерные кадры России»

В целях популяризации научно-технического творчества, повышения престижа инженерно-технических профессий и на основании положения о проведении Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР)

п р и к а з ы в а ю:

Утвердить:

- Положение о проведении регионального этапа Всероссийского профориентационного технического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР) согласно приложению 1.
- Состав организационного комитета регионального этапа Всероссийского профориентационного технического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР) согласно приложению 2.
- Список судей регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» в 2026 году согласно приложению 3.

2. Тюменскому областному государственному институту развития регионального образования обеспечить подготовку и проведение регионального этапа Всероссийского профориентационного технического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР).

3. Отделу общего и дошкольного образования довести приказ до сведения руководителей муниципальных органов управления образованием, подведомственных образовательных организаций.

4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя директора Департамента образования и науки Тюменской области.

Директор департамента Д.Н. Горковец

Приложение № 1
к приказу Департамента образования
и науки Тюменской области
от «09» 12 2025 № 1034/01

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР)

Тюмень, 2025

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о проведении регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР) (далее – Положение) разработано в соответствии с Положением о проведении Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР).

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР) (далее – Конкурс), его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров.

1.3. Предметом Конкурса является решение технического задания по созданию механизмов, моделей производственных участков с использованием двух и более механизмов, либо проекты, выполненные с применением современных технологий и научных разработок, представленные участниками Конкурса в одной из выбранных категорий.

1.4. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет Департамент образования и науки Тюменской области.

1.5. Региональным оператором Конкурса является – Государственное автономное образовательное учреждение Тюменской области дополнительного профессионального образования «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования».

1.6. К участию приглашаются воспитанники дошкольных образовательных организаций, школьники и студенты 1-2 курсов колледжей региона.

1.7. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

1.8. Обработка персональных данных участников Конкурса осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» (Приложение № 1 и № 2).

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цель Конкурса - создание условий для профориентации воспитанников дошкольных образовательных организаций, обучающихся общеобразовательных организаций и организаций среднего профессионального образования на освоение инженерных специальностей и предпосылок для приобретения современных профессиональных компетенций.

2.2. Задачи Конкурса:

– популяризировать научно-техническое творчество, повышать престиж инженерно-технических профессий, востребованных в регионах Российской Федерации и других государствах, среди воспитанников дошкольных организаций, обучающихся общеобразовательных организаций и организаций среднего профессионального образования;

– установить контакты, укрепить отраслевые связи и партнерское сотрудничество с образовательными учреждениями и предприятиями реального сектора экономики региона;

– мотивировать обучающихся к изучению естественнонаучных дисциплин через знакомство с предприятиями региона, а также стимулировать будущих потенциальных специалистов оставаться жить и работать в родном регионе, вносить вклад в его развитие;

– создать условия для самореализации и развития талантов обучающихся, соответствующих приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации;

– вовлечь 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;

– распространять передовой опыт передовой опыт в области применения современных технологий и навыков командной работы от педагогов-новаторов, инженерно-технических специалистов промышленных предприятий и обучающихся с высоким уровнем осведомленности к обучающимся с начальным уровнем подготовки образовательных учреждений;

– внедрять систему соревнований технической направленности среди обучающихся как инструмент регуляции и мотивации приобретения специальных навыков;

– привлекать научно-педагогический состав образовательных организаций, ученых, а также специалистов научно-исследовательских и научно-производственных компаний к работе с талантливыми и одаренными детьми.

2.3. Концепция Конкурса «ИКаР»:

– профориентация и практико-ориентированное проектирование;

– популяризация предприятий-партнеров;

– создание инженерных решений и (или) прототипирование производственных процессов;

– формирование инженерных компетенций.

3. РУКОВОДСТВО КОНКУРСА

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется Организационным комитетом (далее - Оргкомитет). Оргкомитет создается из числа представителей организаторов, специалистов, экспертов партнерских организаций и других заинтересованных организаций на период подготовки и проведения Конкурса. Оргкомитет возглавляется Председателем.

3.2. Оргкомитет Конкурса:

– руководит проведением Конкурса;

– определяет порядок, форму и сроки проведения Конкурса;

– разрабатывает план подготовки и проведения Конкурса, его программу;

– формирует и утверждает состав судейской коллегии Конкурса;

– организует взаимодействие с федеральными организаторами Конкурса с целью координации подготовки к финальному этапу Конкурса;

– принимает решение об учреждении специальных и дополнительных номинаций, присуждении дополнительных призов;

– оказывает информационную и методическую поддержку участников Конкурса;

– подводит итоги Конкурса, организует награждение победителей и призеров, участвует в рассмотрении протестов, поданных руководителями команд;

– принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса;

– осуществляет сбор заявок на участие в Конкурсе: проверку соответствия оформления и подачи заявок требованиям и условиям Конкурса, в соответствиие заявленных материалов Конкурса;

– отклоняет заявки, не отвечающих требованиям Положения Конкурса (с уведомлением конкурсантов);

– осуществляет регистрацию участников;

– уведомляет заявителей о признании их участниками Конкурса.

3.3. Организационный комитет отвечает за надлежащую подготовку и наличие к началу финала конкурса:

– площадки для проведения мероприятия;

– мест для судейской коллегии и секретариата;

– мест для зрителей;

– необходимого количества бланков судейской документации для выставления судьями оценок;

– наградного материала;

– медицинского обеспечения;

– охраны;

– питьевой воды для участников соревнований.

3.4. Оценка результатов и подведение итогов Конкурса возлагается на судейскую коллегию.

3.5. Состав судейской коллегии Конкурса формируется из судей. Судьей может быть физическое лицо 18 лет и старше, которое успешно прошло аттестацию по конкурсной категории в текущем соревновательном сезоне. Аттестация проходит на сайте https://www.paop.pф/. Успешное прохождение аттестации подтверждается сертификатом судьи категории Конкурса, который выдается по итогам тестирования на знание положения конкурса, регламента категории, каталога инженерных решений по категории. Судья, не прошедший аттестацию организатора Конкурса, не имеет права являться членом судейской коллегии как регионального, так и всероссийского уровней.

3.6. Судейская коллегия Конкурса:

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

– определяет победителей и призёров по номинациям и в общем зачете Конкурса; оформляет протоколы соревнований во всех направлениях Конкурса;

– на основании судейских протоколов представляет в Оргкомитет Конкурса предложения по присуждению дипломов победителей и призеров Конкурса в общем зачете и по номинациям.

Решение судейской коллегии каждой из категорий Конкурса оформляется итоговым протоколом и подписывается главным судьей категории.

Решение судейской коллегии обжалованию не подлежит.

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

Во время прохождения Конкурса командам запрещается давать оценки действиям судей и вступать с ними в переговоры.

3.7. Региональный оператор:

– информирует образовательные организации о порядке, содержании и сроках проведения регионального этапа Конкурса;

– осуществляет организацию и проведение регионального этапа Конкурса;

– обеспечивает оценку материалов участников регионального этапа;

– подводит итоги регионального этапа;

– направляет Федеральному организатору пакет документов (итоговые протоколы по каждой категории установленного образца, итоговый приказ, списки команд (ФИО обучающихся и ФИО тренеров, образовательная организация), фото/видео отчеты, ссылку на пост-релиз);

– обеспечивает участие победителей регионального этапа в финальном этапе Конкурса.

3.8. Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Оргкомитетом, исходя из их компетенций, в рамках сложившейся ситуации и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся образовательных организаций всех типов и видов независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, в том числе обучающиеся на семейном обучении от 5 до 18 лет (включительно). Возраст участников определяется по количеству полных лет на дату проведения Конкурса.

4.2. Состав команды определяет Регламент соответствующей категории.

4.3. Один участник может состоять в нескольких командах.

4.4. Допускаются команды только со своим оборудованием, программным обеспечением, необходимым для демонстрации и защиты проектов.

4.5. При подготовке к Конкурсу участники должны взаимодействовать с выбранным ими предприятием региона.

4.6. Тренером команды может быть педагог, родитель, представитель предприятия не моложе 18 лет. Количество тренеров определяется Регламентом соответствующей Категории.

4.7. При подготовке к Конкурсу допускается привлечение дополнительных помощников и тренеров. Однако во время выступления команды они могут присутствовать лишь в качестве зрителей.

4.8. Во время выступления команд все тренеры и дополнительные помощники присутствуют на площадке только как наблюдатели.

5. СРОКИ И ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Соревновательный сезон длится с октября 2025 года по май 2026 года.

Региональный этап (14 февраля 2026 года) – предполагает проведение регионального этапа Конкурса, определение победителей и отправку заявки на их участие во всероссийском этапе с международным участием согласно квотам Оргкомитета Конкурса;

Всероссийский этап (до 31 мая 2026 года) – включает в себя проведение всероссийского этапа конкурса среди команд, отобранных согласно квотам региональными ресурсными центрами и по результатам прямого отбора.

5.2. Формат проведения: очный и заочный.

5.3. Место проведения: МАОУ СОШ № 88 г. Тюмени (г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 129, строение 1).

6. КАТЕГОРИИ КОНКУРСА

6.1. Конкурс включает в себя несколько категорий, отличающихся друг от друга возрастом участников, сложностью, тематикой.

6.2. Каждая категория Конкурса имеет собственный регламент, который включает в себя особенности, правила и порядок проведения категории.

6.3. Категории регионального этапа Конкурса:

- **ИКаРёнок**
- **ИКаР – СТАРТ**
- **ИКаР – ДЕБЮТ**
- **ИКаР – ТЕХНО**
- **ИКаР–КОД**

6.4. Основные требования категорий Конкурса:

6.4.1. **ИКаРёнок** предполагает создание творческого проекта, демонстрирующего первоначальное знакомство с основами инженерии, робототехники и программирования, а также выполнение конкурсных испытаний, направленных на развитие изобретательности, творческого воображения, конструктивных навыков, внимания, памяти, логического мышления, умения работать в команде.

Возраст детей: 5-7 лет, воспитанники дошкольных образовательных учреждений, в том числе и дети на семейном воспитании.

Этапы проведения: заочный и очный.

Состав команды: от 2 до 3 человек.

6.4.2. **ИкаР – СТАРТ** предполагает изучение основ инженерии, робототехники и алгоритмизации. Участники разрабатывают проект, направленный на раннюю профессиональную ориентацию. Проектная деятельность осуществляется в тесном сотрудничестве с выбранными предприятиями региона, что обеспечивает погружение в реальные производственные процессы.

Соревновательный компонент конкурса представлен комплексом испытаний, требующих от команд демонстрации аналитических способностей и практического применения знаний в сфере механики, программирования и работы с оборудованием, в том числе навыков самостоятельной настройки беспроводной связи робототехнических систем и их последующего управления.

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

Этапы проведения: заочный и очный.

Состав команды: от 2 до 3 человек.

6.4.3. **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 детей: 11-14 лет (включительно).

Этапы проведения: заочный и очный.

Состав команды: от 2 до 4 человек.

6.4.4. **ИкаР –ТЕХНО** предполагает участие команд, разрабатывающих проекты с использованием современных технологий и научных разработок. Главным критерием оценки является степень внедрения проекта в реальный производственный процесс. Категория предполагает создание технического продукта. Участники могут представить в виде проекта любое техническое устройство в соответствии с ТЗ от предприятия. Например, портативный компьютер, устройство для подсчета разнокалиберных деталей, 3D модель и другие.

Возраст детей: 11-18 лет (включительно).

Этапы проведения: заочный и очный.

Состав команды: от 2 до 4 человек.

6.4.5. **ИКаР–КОД** предполагает участие команд, разрабатывающих программные продукты с использованием современных технологий, научных разработок, инструментов промышленной автоматизации, других передовых методов и инструментов цифровизации. Главным критерием оценки является сложность решаемой области проблем программным продуктом. Это направление подразумевает готовые приложения, сайты, а также другие разработки и цифровые решения, направленные на автоматизацию производства.

Возраст детей: 12-18 лет (включительно)
Этапы проведения: заочный и очный.
Состав команды: от 2 до 4 человек.

7. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

7.1. Номинации проектов ИКаР:

- **Паспорт проекта.**
- **Взаимодействие с предприятием.**
- **Оформление проекта.**
- **Защита проекта.**
- **Сложность проекта.**
- **Работа модели.**

7.2. Краткое описание номинаций:

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

7.2.2. **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.

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

7.2.4. **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.

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

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

7.3. Более подробно номинации описываются в Регламентах соответствующих категорий Конкурса.

8. УСЛОВИЯ КОНКУРСА

8.1. Для участия в Конкурсе команда должна внести данные в РЕЕСТР команд, заполнив на официальном сайте Конкурса онлайн-форму «РЕЕСТР команд. Сезон 2025 – 2026», ссылка https://clck.ru/3NiFSZ.

8.2. В федеральном этапе Конкурса участвуют команды, зарегистрированные как участники соревновательного сезона ИКаР и направляемые региональным оператором в соответствии с квотами федерального организатора.

8.3. Во время регистрации на финальный этап командами предоставляются ссылки на папку в облачном хранилище (Яндекс.Диск, Облако Mail.ru и др. российские сервисы) со следующими материалами в электронном виде:

- паспорт проекта;
- видеоролик с презентацией проекта;
- материалы для оценки сложности проекта;
- согласие на обработку персональных данных (Приложение № 1 и № 2 к Положению).
- правила техники безопасности и пожарной безопасности на Всероссийском этапе соревнований «Инженерные кадры России», подписанный каждым членом делегации (Приложение № 3 к Положению);
- соглашение о взаимодействии с предприятием по форме Конкурса (Приложение № 4 к Положению).

8.4. **Для участия в региональном этапе Конкурса материалы необходимо предоставить не позднее 31 января 2026 года.**

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

8.6. Непредоставление в установленный срок конкурсных материалов на всероссийский этап Конкурса с международным участием автоматически исключает команду из участия в Конкурсе.

8.7. В день проведения финального очного этапа Конкурса команда должна предоставить оригиналы документов в соответствии с перечнем, установленным федеральным организатором, который будет опубликован на официальном сайте и в Telegram-канале.

8.8. Питание всех электронных составляющих механизма обеспечивается в соответствии с Регламентом.

8.9. В зоне проведения Конкурса команда должна иметь всё необходимое оборудование и информационно-методическую поддержку.

8.10. Финал Конкурса состоится в Челябинске.

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

9.1. Определение победителей производится отдельно по категориям и номинациям, согласно Регламентам.

9.2. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами (каждый участник), кубками (один на команду) и медалями (каждому участнику и тренеру).

9.3. Оргкомитет вправе принять решение об учреждении специальных и дополнительных номинаций, присуждении дополнительных призов.

9.4. Награждение участников конкурса состоится в день проведения Конкурса.

10. ФИНАНСИРОВАНИЕ

10.1. Расходы, связанные с проездом участников Конкурса и сопровождающих их лиц к месту проведения и обратно, питание участников и сопровождающих осуществляются за счет средств направляющей организации.

10.2. Участие в Конкурсе бесплатное. Организатор несет все расходы по организации соревнований. Проезд и проживание команд оплачивает направляющая сторона.

11. ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КОНКУРСА

11.1. Официальная информация о Конкурсе размещается на сайте https://www.paop.pф/ и https://togirro.ru/, а также Telegram-канале «ТОГИРРО» https://t.me/togirro.

11.2. Организаторы оставляют за собой право использовать конкурсные и иные, полученные в ходе проведения Конкурса, материалы участников в некоммерческих целях (репродуцировать в целях рекламы и продвижения Конкурса, в методических и информационных изданиях, для освещения в средствах массовой информации и в учебных целях).

11.3. Организаторы Конкурса не несут ответственность:

– за качество и содержание представленных участниками конкурсных материалов;

– за нарушение участниками Конкурса авторских прав третьих лиц.

11.4. Материалы о Конкурсе могут быть использованы третьими лицами при условии наличия ссылки на источник и (или) авторов материалов.

12. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По всем вопросам участия в Конкурсе обращаться к Региональному оператору (ТОГИРРО) по телефонам: +7(3452) 39-00-45;

по адресу электронной почты: proekty@togirro.ru.

Приложение № 1 к Положению

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ)
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я,_____
ФИО родителя/законного представителя несовершеннолетнего субъекта персональных данных

паспорт_____ _____ выдан_____
серия номер когда и кем выдан

_____
в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство

являюсь законным представителем несовершеннолетнего (Далее - субъекта)_____
_____
ФИО несовершеннолетнего

дата рождения «_____»_____ 202___г., приходящегося мне _____
зарегистрированного по адресу:_____

в соответствии со ст.9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие **Государственному автономному образовательному учреждению Тюменской области дополнительного профессионального образования «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», ИНН 7202068371, адрес:** 625000, г. Тюмень, ул. Советская, д 56 (Далее **– Оператор)** на обработку своих персональных данных и персональных данных субъекта для организации и проведения в рамках организации и проведения Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ» (ИКаР) (Далее – Конкурс), на следующих условиях:

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных несовершеннолетнего, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: учреждения и организации, принимающие участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных (законный представитель несовершеннолетнего) по письменному запросу имеет право на получении информации, касающейся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов несовершеннолетнего исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован, что **Государственное автономное образовательное учреждение Тюменской области дополнительного профессионального образования «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования» (Далее – Оператор)** гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению. Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору. Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

«___»_____20___г. _____/_____
(Подпись) (ФИО родителя (законного представителя)

Приложение № 2 к Положению

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я, как субъект персональных данных _____
_____дата рождения «_____» _____г.
(фамилия, имя, отчество субъекта)

_____
название, серия, номер документа, удостоверяющий личность

_____
кем и когда выдан

Адрес местожительства _____
_____
_____

Являясь совершеннолетним лицом, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку **Государственному автономному образовательному учреждению Тюменской области дополнительного профессионального образования «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», ИНН 7202068371, адрес:** 625000, г. Тюмень, ул. Советская, д 56 (далее – Оператор) моих персональных данных (далее – согласие) для организации и проведения Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ» (ИКаР) (Далее – Конкурс), на следующих условиях:

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: учреждения и организации, принимающие участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лица для дальнейшей обработки. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству. Я информирован(а), что возможна обработка фото-и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован(а), что **Государственное автономное образовательное учреждение Тюменской области дополнительного профессионального образования «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования»** гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Подпись субъекта персональных данных
«____»_____20____г. _____/_____/
(Подпись) (ФИО родителя (законного представителя)

Приложение № 3 к Положению

Правила техники безопасности и пожарной безопасности
на Всероссийском этапе соревнований «Инженерные кадры России»

Место проведения_____

_____

1. Общие положения

1.1.«Руководитель команды» – (совершеннолетний гражданин) – член команды, осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед Организаторами Соревнований и другими организациями, а также контролирует и несет ответственность за соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности всех участников Команды. Руководитель команды обеспечивает безопасность участников команды, в случае нештатной ситуации.

2. Обязанности участников Соревнований:

2.1.Соблюдать и выполнять требования Положения регионального этапа соревнований «Инженерные кадры России», которое опубликовано на официальном сайте: https://togirro.ru/.

2.2. Оставлять ответственного за сохранность личных вещей в технической зоне при уходе из неё: ФИО ответственного

_____

3. Обеспечение технической и пожарной безопасности

3.1. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп и команд, сопровождаемых тренерами, наставниками или уполномоченными на то лицами.

3.2. При появлении запаха гари, задымления, пожаре или необычного звука немедленно прекратить работу, и сообщить Руководителю или ближайшему представителю Оргкомитета или сотруднику службы безопасности.

3.3. Руководитель или представитель Оргкомитета обязан оценить ситуацию и сообщить службе безопасности для дальнейшего принятия решения об эвакуации и вызове пожарной службы.

3.4. Для экстренного случая на территории Соревнований работает пожарный патруль и дежурная машина МЧС. Участники обязаны выполнять все требования сотрудников МЧС.

3.5. В случае плохого самочувствия или нестандартной ситуации – немедленно прекратить работу и сообщить Руководителю или ближайшему представителю Оргкомитета (в зависимости от направления соревнования).

3.6. На территории проведения Соревнований будет находиться врач, к которому может обратиться участник мероприятия в случае плохого самочувствия или при получении травмы (дети до 18 лет в сопровождении взрослого, ответственного за них).

3.7. Запрещено использование удлинителей и разветвителей.

3.8. Запрещено оставлять, ставить и держать воду, напитки или любые другие жидкости на столах технических зон, где есть электрические розетки или соединения.

3.9. Не вставляйте и не вытаскивайте вилку в розетку или из розетки мокрыми руками.

3.10. Не тяните за шнур электроприбора (брать руками только вилку шнура), может произойти обрыв провода и ударить электрическим током.

3.11. Не подходить и не трогать руками оголенный электрический провод.

3.12. Не гасите загоревшиеся электрические приборы водой.

3.13. Не пытайтесь проникнуть (открывать) электрощитовые, расположенные на территории Соревнований.

3.14. Не проводите ремонт электроприборов при их включенном состоянии.

3.15. Не вставляйте в электрические розетки посторонние предметы.

3.16. Использование острых инструментов разрешено только в присутствии руководителей и/или сопровождающих команды.

3.17. Соблюдение порядка в технической зоне обязательно! Все вещи, не относящиеся к подготовке робота к заезду, должны быть размещены под столом. В случае несоблюдения порядка командой ответственные лица могут инициировать процедуру дисквалификации команды за нарушение «Положения Соревнований».

3.18. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.

3.19. Запрещены к использованию элементы, содержащие вредные для здоровья вещества, например, ртутные переключатели или свинец-содержащие детали, литий-полимерные аккумуляторы

3.20. Запрещено использование электрического заземления шасси роботов на игровое поле.

3.21. Командам запрещается проводить любые ходовые испытания в технических зонах используя, любой способ управления роботом. Все испытания необходимо проводить только на тренировочных полях.

3.22. Сварка и использование профессиональных режущих (сверлящих) инструментов на территории Соревнований - запрещена.

3.23. При работе с конструктором важно следить за деталями, так как часто они очень мелкие. Нельзя детали брать в рот, раскидывать на рабочем столе.

4. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций

4.1. С целью своевременного предупреждения участников Соревнований, гостей и сотрудников о возникновении непосредственной опасности возникновения ЧС и необходимости применения мер защиты используются объявления по громкой связи, которым обязаны следовать все участники мероприятия.

4.2. Для привлечения внимания посетителей и работников перед передачей речевой информации осуществляется включение сети электросирен, завывающий звук которых означает единый сигнал оповещения «Внимание всем!».

4.3. Услышав его, необходимо прослушать экстренное сообщение (речевую информацию), строго и неукоснительно следовать содержащейся в нем информации, установленным правилам поведения в условиях угрозы или возникновения чрезвычайных ситуаций.

Для членов команды – данные правила доводятся под подпись.

Направление_____ № команды _____

Название команды_____

С пунктами по технике безопасности ознакомлен и обязуюсь их соблюдать.

ДАТА _____

	ФИО полностью	Личная подпись
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Приложение № 4 к Положению

СОГЛАШЕНИЕ
о сотрудничестве в рамках Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России»

г. _____
«____»_____202___г.

_____, в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем «ПРЕДПРИЯТИЕ» и _____, в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ», совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Предметом настоящего соглашения является сотрудничество Сторон в деятельности по профессиональной ориентации обучающихся по профилю ПРЕДПРИЯТИЯ путем участия во Всероссийском профориентационном технологическом конкурсе с международным участием «Инженерные кадры России» (далее – Конкурс ИКаР).

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1.ПРЕДПРИЯТИЕ:

2.1.1. Поддерживает работу ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ по профессиональной ориентации обучающихся в _____ (республике, области, крае, автономном округе, автономной области) и в меру возможностей оказывает содействие в этой работе.

2.1.2. С учетом своих материально-технических и организационных возможностей принимает участие в подготовке к Конкурсу ИКаР в _____ (республике, области, крае, автономном округе, автономной области), а именно:

- знакомит обучающихся со своим производством;
- организует экскурсионную работу для участников Конкурса ИКаР на своем предприятии на условиях, установленных ПРЕДПРИЯТИЕМ;
- по мере возможности выделяет специалистов для консультаций по формированию технических заданий ПРЕДПРИЯТИЯ (КЕЙСов) и их решению;
- оказывает поддержку участникам Конкурса ИКаР по компетенциям ПРЕДПРИЯТИЯ;
- разрешает использование своего логотипа и символики в соревновательных направлениях технического профиля и, в частности, в Конкурсе ИКаР, если в них участвуют проекты, касающиеся деятельности ПРЕДПРИЯТИЯ;
- приглашает обучающихся к совместному участию в профессиональных праздниках.

2.2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:

2.2.1. Принимает участие в Конкурсе ИКаР в _____ (республике, области, крае, автономном округе, автономной области) в соответствии с планом работы.

2.2.2. Оказывает содействие тренеру команд Конкурса ИКаР по формированию и решению технического задания ПРЕДПРИЯТИЯ (КЕЙСа), подготовке паспорта проекта, проведению экскурсий и других совместных мероприятий с ПРЕДПРИЯТИЕМ и дальнейшем участии в Конкурсе ИКаР.

2.2.3. Осуществляет помощь в разработке и апробации проекта команды по техническому заданию от ПРЕДПРИЯТИЯ (КЕЙСов).

2.2.4. Информирует и приглашает представителей ПРЕДПРИЯТИЯ на мероприятия Конкурса ИКаР.

2.2.5. Ведет работу по формированию положительного имиджа ПРЕДПРИЯТИЯ в рамках Конкурса ИКаР.

2.2.6. Обязуется без согласия ПРЕДПРИЯТИЯ не распространять, не использовать и не передавать результаты выполненных проектов на основе технических заданий ПРЕДПРИЯТИЯ (КЕЙСов) с использованием предоставленной ПРЕДПРИЯТИЕМ информации.

3. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

3.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Соглашения разрешаются Сторонами путем переговоров.

3.2. Настоящее соглашение может быть изменено или дополнено по взаимной договоренности Сторон, при условии оформления договоренностей в письменном виде и подписании Сторонами.

3.3. Стороны обязуются не разглашать конфиденциальные сведения производственного и коммерческого порядка, которые стали известны в процессе сотрудничества.

3.4. В случае, если в процессе сотрудничества Сторонами будет принято решение о реализации (внедрении) выполненного ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ проекта на ПРЕДПРИЯТИИ, Стороны обязуются заключить договор об условиях использования и реализации данного проекта.

4. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания сторонами и действует до момента изъявления желания одной из сторон о его расторжении.

4.2. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

5. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПОДПИСИ СТОРОН:

ПРЕДПРИЯТИЕ	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
_____	_____
реквизиты	реквизиты
_____	_____
_____ ФИО	_____ ФИО

Приложение № 2
к приказу Департамента образования
и науки Тюменской области
от «09» 12 № 1034/ОД

Состав организационного комитета
по подготовке и проведению регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «ИКаР»

ФИО	Должность, место работы
Абакумова Анастасия Александровна (председатель оргкомитета)	начальник отдела общего и дошкольного образования управления организации образовательно-воспитательного процесса Департамента образования и науки Тюменской области
Быстрова Ольга Андреевна (заместитель председателя оргкомитета)	начальник управления реализации проектов и программ ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»
Киселева Юлия Сергеевна (секретарь оргкомитета)	специалист отдела сопровождения проектов ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»
Андриянова Анастасия Алексеевна	главный специалист отдела общего и дошкольного образования Департамента образования и науки Тюменской области
Койнова Юлия Валерьевна	начальник отдела сопровождения проектов ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»

Приложение № 3
к приказу Департамента образования
и науки Тюменской области
от «09» 12. № 1034/02

Список судей
регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «ИКаР» в 2025 году
в Тюменской области

№ п/п	ФИО	Место работы	Должность	Судья по направлению
1.	Копытов Иван Александрович	ГАУ ДО ТО «РИО-Центр»	руководитель проектной лаборатории ЦР и АСУ ТО	ИКаР-ДЕБЮТ ИКаР-ТЕХНО ИКаР–КОД
2.	Крашанина Анна Сергеевна	ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»	студент 3 курса	ИКаРёнок ИКаР-ДЕБЮТ ИКаР-СТАРТ
3.	Лесковских Ксения Владиславовна	ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»	студент 3 курса	ИКаР-ДЕБЮТ ИКаР-СТАРТ ИКаРёнок
4.	Майдибор Дмитрий Евгеньевич	МАОУ СОШ № 30 г. Тюмень	учитель информатики	
5.	Милюхин Александр Вячеславович	Детский технопарк «Кванториум» ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер»	педагог дополнительного образования	ИКаР-СТАРТ ИКаР-КОД ИКаР-ТЕХНО
6.	Мустафина Надежда Андреевна	Школа инженерного резерва ФГБОУ ВО «ТИУ»	педагог дополнительного образования	ИКаР-КОД ИКаР–ТЕХНО ИКаР-ДЕБЮТ
7.	Стрельникова Татьяна Вячеславовна	МАУ ИМЦ г. Тюмени	методист учебно-методической работы Управления по реализации программ и проектов	
8.	Султанова Ирада Робертовна	Школа инженерного резерва ФГБОУ ВО «ТИУ»	педагог дополнительного образования	ИКаРёнок ИКаР-СТАРТ ИКаР-ТЕХНО