



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Советская ул., д. 69, г. Ярославль, 150003

Телефон (4852) 40-18-95

Факс (4852) 40-08-55

e-mail: dobr@yarregion.ru

<https://portal.yarregion.ru/depts-dobr/>

ОКПО 00097608, ОГРН 1027600681195,

ИНН / КПП 7604037302 / 760601001

23.12.2025 № ИХ.24-10037/2025

На № _____ от _____

Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования

(по списку)

Руководителям государственных образовательных организаций, функционально подчиненных министерству образования Ярославской области

(по списку)

О направлении информации

Уважаемые коллеги!

В целях развития профессиональной ориентации на специальности, востребованные предприятиями Российской Федерации проводится XII Всероссийский профориентационный технологический конкурс с международным участием «Инженерные кадры России» (далее – «ИКаР») (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 12.12.2025 № 05-3539 «О направлении информации»). «ИКаР» входит в федеральный перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов Министерства просвещения Российской Федерации (Приказ № 639 от 31 августа 2025 года).

Подробную информацию о движении и конкурсных мероприятиях «ИКаР» можно найти на сайте: <https://www.paor.pf>.

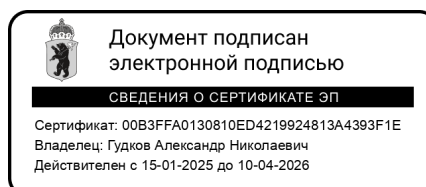
Контакты: +7 (800) 505-25-73, электронная почта: team@proikar.ru

Просим руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, довести информацию до руководителей муниципальных общеобразовательных организаций.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Заместитель министра - начальник отдела развития профессионального образования и дополнительного профессионального образования

Белякова Ольга Павловна, (4852) 72 95 00



А.Н. Гудков



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)**

**Департамент
государственной политики
в сфере среднего
профессионального образования
и профессионального обучения**

Люсиновская ул., д. 51, Москва, 115093
Тел. (495) 587-01-10, доб. 3350
E-mail: d05@edu.gov.ru

12.12.2025 № 05-3539

Руководителям органов
исполнительной власти
субъектов Российской
Федерации, осуществляющих
государственное управление
в сфере образования

О направлении информации

Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России в соответствии с письмом Министерства образования и науки Челябинской области сообщает о начале мероприятий XII Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (далее – «ИКаР»).

«ИКаР» входит в федеральный перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов Министерства просвещения Российской Федерации (Приказ № 639 от 31 августа 2025 г.).

Конкурс органично дополняет существующую систему профориентации и развивает предпрофессиональную подготовку учащихся, позволяя выстраивать бесшовную образовательную траекторию «от детского сада до производства» с ориентацией на специальности, востребованные предприятиями Российской Федерации. «ИКаР» проводится в Челябинской области в течение 10 лет с обязательным участием работодателей.

В настоящее время движением охватывается ежегодно свыше 5 500 юных инженеров, более 1 400 команд из 62 субъектов Российской Федерации, а также из Республик Беларусь, Казахстан, Киргизия и Таджикистан, которые поддерживаются более 950 предприятиями, работающими в реальном секторе экономики.

Всероссийский финал конкурса «ИКаР» сезона 2025/26 учебного года состоится в период с 14 по 15 мая 2026 года в городе Челябинске. Региональные отборочные этапы конкурса запланированы на февраль-март 2026 года.

Подробную информацию о движении и конкурсных мероприятиях «ИКаР» можно найти на сайте: <https://www.paor.pf>.

Контакты: единый телефон: +7 (800) 505-25-73, электронная почта: team@proikar.ru.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Директор Департамента



В.С. Неумывакин

Логунов И.Н.
(495) 587-01-10, доб. 3082



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**
(Минобр Челябинской области)

площадь Революции, д. 4, Челябинск, 454113
Тел. (351) 263-67-62, факс (351) 263-87-05,
e-mail: minobr@gov74.ru; <http://www.minobr74.ru>
ОКПО 00097442, ОГРН 1047423522277
ИНН/КПП 7451208572/745101001

26.11.2025 № 11291

На № _____ от _____

Директору
Департамента государственной политики
в сфере среднего профессионального
образования и профессионального
обучения Минпросвещения России

В.С. Неумывакину

Уважаемый Виктор Сергеевич!

Выражаю благодарность за поддержку системы ранней профориентационной работы с детьми, направленной на интересы реального производства, которая способствует вовлечению детей и подростков в возрасте от 5 до 17 лет в научно-техническое творчество, формирует уважение к рабочим и инженерным специальностям, знакомит детей с историей ведущих предприятий страны и региона, помогает осознать, как значимо для страны качество выпускаемой ими продукции.

В соответствии с ранее достигнутыми договорённостями по итогам форума движения «Инженерные кадры России» (далее - «ИКаР») Министерство образования и науки Челябинской области информирует о запуске XII Всероссийского сезона конкурса «ИКаР», который состоится 14 - 15 мая 2026 года в городе Челябинске.

Краткая справка о движении «ИКаР» прилагается.

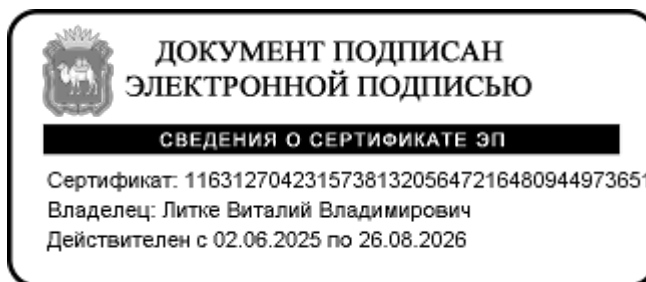
Учитывая масштаб предстоящего мероприятия, актуальность темы ранней профориентации и начального производственного обучения молодежи, прошу запланировать Ваше личное участие в торжественной церемонии открытия и деловой программе конкурса «ИКаР», а также направить информационное письмо за Вашей подписью в регионы для участия в мероприятии.

Приложение:

информационная справка на 2 л. в 1 экз.

проект письма в адрес субъектов Российской Федерации

С уважением,
Министр образования и науки
Челябинской области



В.В. Литке

Информационная справка о движении «Инженерные кадры России»

Движение «Инженерные кадры России» (далее - «ИКаР») проводит всероссийские мероприятия 12-ый сезон подряд. Опорным регионом движения является Челябинская область. Команды и ресурсные центры «ИКаР» открыты по стране и в Челябинской области на базе общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб», высших учебных заведений, организаций дополнительного образования, некоммерческих организаций.

Конкурсный сезон «ИКаР» проходит в течение учебного года, начинается в сентябре текущего года и заканчивается в мае следующего года.

Основной соревновательный сезон «ИКаР» состоит из трех этапов:

1. Отборочный этап на региональный этап (проводится по решениям Региональных ресурсных центров России в каждом регионе) до 31 декабря 2025 года;

2. Региональный этап, организуемый Региональными ресурсными центрами в регионах до 28 февраля 2026 года;

3. Всероссийский этап в городе Челябинске до 31 мая 2026 года.

В течение всего годового цикла для команд регионов России осуществляется учебно-методическое сопровождение посредством организации и проведения вебинаров по отдельному графику, ВКС-совещаний и очных встреч в плановым и внеплановом режимах.

В 2025 году всероссийский финал конкурса в Челябинске собрал 203 команды, представлявших 49 субъектов Российской Федерации и три иностранных государства (Республики Казахстан, Таджикистан и Киргизия). 658 детей и подростков, прошедших все отборочные этапы, соревновались в восьми категориях конкурса: «ИКаРенок» (дошкольники), «ИКаРёнок без границ» (для детей с ОВЗ), «ИКаР-СТАРТ» (начинающие), «ИКаР-КЛАССИК», «ИКаР-ДЕБЮТ», «ИКаР-ПРОФИ-АГРОТЕХ», «ИКаР-ПРОФИ-ПРОМРОБО», «ИКаР-ТехноКод» (IT-технологии, роботизация, автоматизация), «ИКаР-БАС» (беспилотные аппараты).

С учётом отборочных соревнований в сезоне 2024-2025 годов участвовало 1442 команды из 62 субъектов Российской Федерации и 3 стран Содружества Независимых государств (более 5500 детей и подростков). Более 950 предприятий поддержали команды «ИКаР» в своих территориях, из них 133 предприятия Челябинской области.

В числе предприятий-партнёров команд открытое акционерное общество «Российские железные дороги», объединённая компания «РУСАЛ», акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях», акционерное общество «Уральский завод химического машиностроения», акционерное общество «Промышленная группа Конар», «Публичное акционерное общество «Челябинский кузнечно-прессовый завод», Акционерное общество «Челябинский трубопрокатный завод», акционерное общество «Челябинский цинковый завод», «Акционерное общество «АвтоВАЗ», публичное акционерное общество «Челябинский металлургический комбинат», публичное акционерное общество «Магнитогорский металлургический комбинат» и другие.

10 октября 2025 года в Национальном центре «Россия» состоялся старт нового сезона Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России».

Многолетняя работа по развитию «ИКаР» показала актуальность практико-ориентированной профориентации среди школьников. Совместная работа команд «икаровцев» со специалистами предприятий позволяет расширить поле профориентации и формирования первых профессиональных навыков в рамках технологических процессов предприятия-партнера.

Команды «ИКаР» - дети в возрасте от 5 до 17 лет - во взаимодействии с наставниками от предприятий создают конкурсные проекты, как правило, в части автоматизации и роботизации производственных процессов конкретных предприятий.

На дискуссионных площадках конкурса в рамках деловой программы обсуждаются вопросы опережающей профессиональной подготовки молодых специалистов в условиях дефицита инженерно-технических кадров, закрепления молодёжи на территориях присутствия работодателей.

Более 60% детей, прошедших через «ИКаР», выбирают инженерно-технический профиль в профессиональном образовании и около 95% поступают в колледжи и вузы родного региона.

Конкурс «ИКаР» с 2017 года входит в федеральный перечень олимпиад и иных интеллектуальных и творческих конкурсов, утверждаемых Министерством просвещения Российской Федерации по профильному направлению «Робототехника».

14-15 мая 2026 года в городе Челябинске планируется проведение XII Всероссийского финала конкурса «ИКаР».