Приложение к письму

От 24 октября 2025 г. № 199

Методические материалы

по Всероссийскому профориентационному технологическому конкурсу «Инженерные кадры России» (ИКаР)

Сегодня перед страной стоит серьезный вызов: как направить интерес школьников на инженерные специальности предприятий региона, тем самым закрыть кадровый голод в производственных секторах экономики.

Ассоциация работников и организаций, использующих конструкторы образовательной робототехники в учебно-воспитательном процессе (далее – РАОР), более 10 лет занимается вопросами технологического образования и профессиональной ориентации учащихся, успешно реализуя масштабный проект - Всероссийский профориентационный технологический конкурс с международным участием «Инженерные кадры России» (далее – «ИКаР»), направленный на подготовку будущих инженерных кадров для региональных предприятий.

На сегодняшний день движение объединяет свыше 6 000 юных инженеров из 70 субъектов Российской Федерации, Республик Казахстан, Таджикистан и Киргизской Республики.

«ИКаР» входит в федеральный перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов Министерства просвещения Российской Федерации (приказ № 431 от 30.05.2025г.).

Особенностью конкурса является высокий уровень взаимодействия команд «ИКаР» и промышленных предприятий, которые выступают «заказчиками», консультантами и экспертами при разработке конкурсных проектов. С помощью ИКаР образовательные организации устанавливают взаимодействие с предприятиями своего региона, что способствует дальнейшему их сотрудничеству.

ИКаР доступен всем образовательным организациям любой возрастной категории и любой степени оснащённости. А в дальнейшем участие в проектах ИКаР способствует приумножению своих ресурсов при поддержке предприятий.

Подробную информацию о мероприятиях и программах проекта «Инженерные кадры России», а также о возможностях реализации проекта в субъекте Российской Федерации можно получить на сайте: <https://www.раор.рф>

Так,

- в разделе сайта «Конкурс ИКаР» размещены Положение, Регламенты и Каталог конкурса ИКаР сезона 2025-2026; методические материалы по организации ИКаР;

-в разделе «Библиотека ИКаР» размещены [видеозащиты проектов ИКаР призеров конкурса ИКаР](https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/biblioteka-ikar/absolyutnye-pobediteli-finala-ikar-2025), как пример подготовки проектов ИКаР в соответствующей категории ИКаР:

- Икаренок без границ – для детей с ОВЗ;

- Икаренок – для детей дошкольного возраста;

- ИКаР-СТАРТ – для детей начальной школы;

- ИКаР-ДЕБЮТ – для начинающих;

- ИКаР-КЛАССИК, ИКаР-ПРОФИ-ПРОМРОБО, ИКаР-ПРОФИ-АГРОТЕХ, ИКаР-БАС – для команд с яркими проектами своих предприятий;

- ИКаР-ТЕХНО, ИКаР-КОД – для организаций, проекты которых внедряются на предприятиях;

- в разделе «Вебинары ИКаР» размещен график проведения организационных и обучающих вебинаров для тренеров и судей и видеозаписи прошедших вебинаров.

**Зарегистрироваться для участия в конкурсе команды ИКаР могут в разделе «Конкурс ИКаР» вкладка «Реестр команд. Сезон 2025/2026». Прямая ссылка на регистрацию:**

[**https://forms.yandex.ru/u/68392d89eb61460b5d8c1b4b/**](https://forms.yandex.ru/u/68392d89eb61460b5d8c1b4b/)



Презентация конкурса ИКаР сезона 2025-2026 дана на слайдах, ссылка:

<https://disk.yandex.ru/i/Wv5yQu7ICwDYPw>

Направляем также видеосюжеты о финальных этапах проведения конкурса ИКаР в г.Москва на ВДНХ и в ИЦ «Сколково» для дополнительной информации по конкурсу ИКаР.

Ссылки:

<https://disk.yandex.ru/i/kMy4bbLUlWk8sA>

<https://disk.yandex.ru/i/TpPYmv1OnLT1Ig>

Контакты по конкурсу ИКаР: по электронной почте  [raormail@yandex.ru](mailto:raormail@yandex.ru) или [raor-info@mail.ru](mailto:raor-info@mail.ru) или по тел.8-800-505-25-73



Ждем команды ИКаР вашего региона на конкурсе ИКаР.