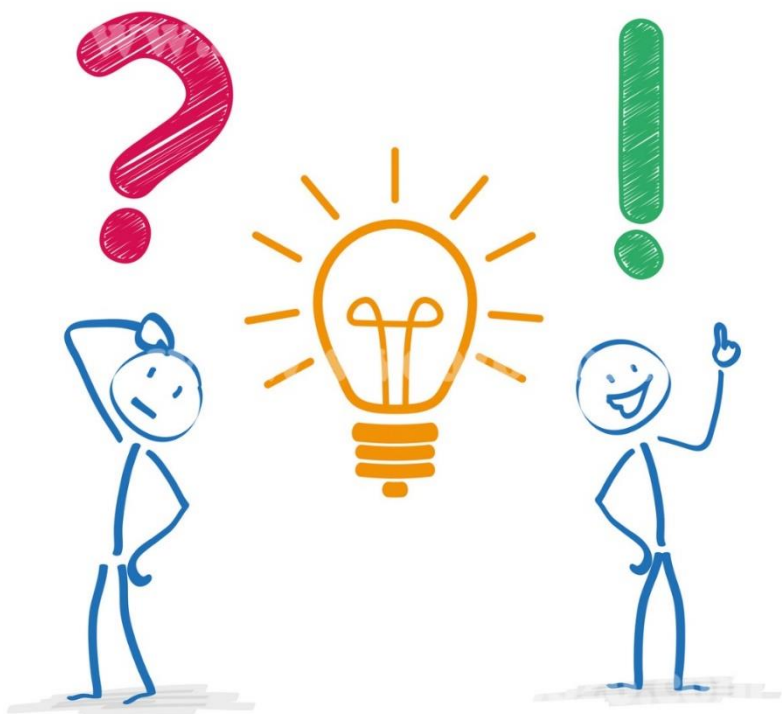




# Соревновательная робототехника. Категория ИКаР-СТАРТ

Т. А. Наумик,  
преподаватель  
АНПОО «СИЭУиП»



Образовательной робототехникой принято называть мероприятия в образовательных учреждениях или учреждениях дополнительного образования, направленных на формирование и развитие навыков технического творчества и мотивирующих детей на изучение точных наук, в частности математики, информатики, физики, и помогающих определиться с будущей профессией, т.е. включающих в себя раннюю профессиональную ориентацию.

# Развитие навыков учащихся через соревновательную робототехнику

1

- Развитие технического творчества

2

- Представление проектов

3

- Лидерские качества

4

- Мотивация

5

- Представление проектов

6

- бесценный опыт

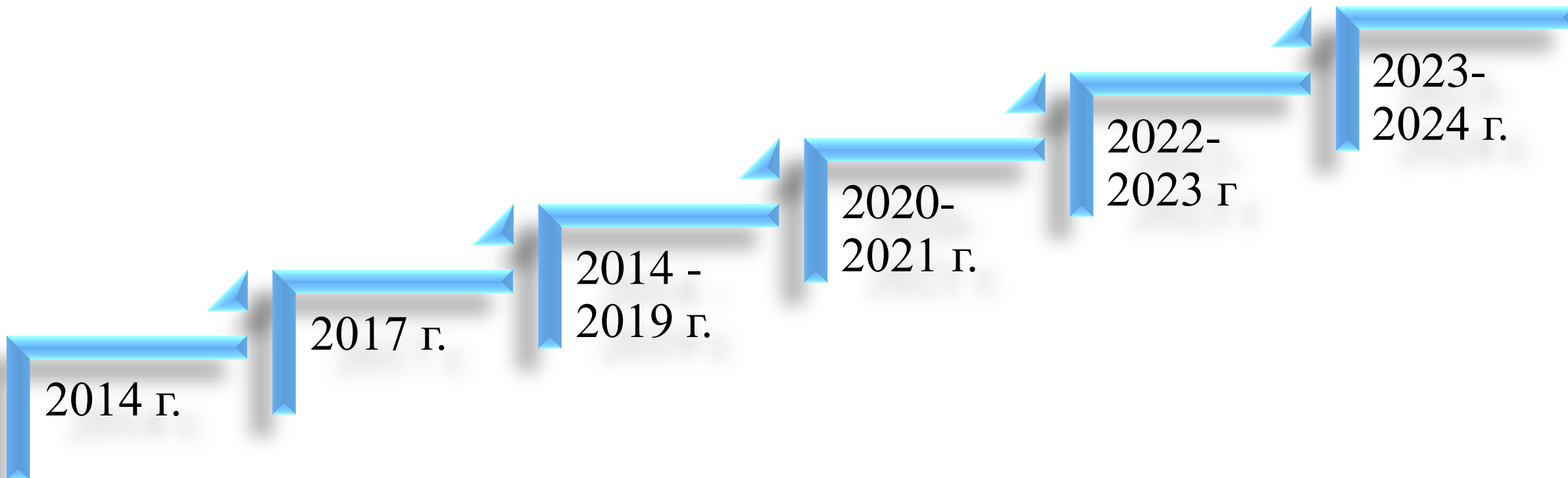
# Календарь национальных соревнований по робототехнике 2024г.

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
 <b>РОБОФИНИСТ</b>				Отборочные региональные этапы RoboFinist					Финал RoboFinist, Санкт - Петербург <a href="http://robofinist.ru/festival">robofinist.ru/festival</a>			
 <b>RoboCup RUSSIA OPEN</b>		Региональные этапы RoboCup Россия			RoboCup Россия, 10 - 12 мая, Томск	European RCJ Championship июль, Германия <a href="http://robocupjunior.eu">robocupjunior.eu</a>	RoboCup 2024 17-21 июля Еindhoven, Нидерланды <a href="http://2024.robocup.org">2024.robocup.org</a>					Международный этап RoboCup Asia-Pacific Тихоокеанического региона
 <b>ЛИГА ИНЖЕНЕРОВ</b>		Отбор в Сибири (Браун) 3-4 февраля Отбор в СПб (Полтех) 10-11 февраля	Отбор в Москве 1-3 марта Над. чемпионат в Санкт-Петербурге 29-31 марта		Международный финал FTC, США				Квиз-офф Открытие сезона			
 <b>Russian Robot Olympiad</b>			Отборочные этапы			Финальный этап PRO 27-29 июня, Оренбург <a href="http://pro-robotics.ru">pro-robotics.ru</a>		ФЕДУТС			Международный финал WRO Турция <a href="http://wro-association.org">wro-association.org</a>	
 <b>Кубок по образовательной робототехнике</b>	2 этап КОР в Бобруйске 13 января 2 этап МОЛР 26 января	3 этап КОР в Гомеле 24 февраля 3 этап МОЛР 16 февраля	4 этап КОР в Витебске 30 марта 4 этап МОЛР 15 марта	5 этап МОЛР 19 апреля	5 этап КОР в Гродно 4 мая 6 этап КОР на ТВО-2024 21-24 мая	10 Минский открытый роботурнир 5 - 16 июня			Кубок РТК, Беларусь		1 этап КОР сезона 24/25 г.	2 этап КОР сезона 24/25 г.
 <b>ВСОШ</b>		Региональные этапы		Заключительный этап олимпиады						Школьный этап 05 - 07 октября	Муниципальный Этап	

## ДРУГИЕ РОССИЙСКИЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

МОШ по робототехнике	Олимпиада НТИ	Innopolis Open	Robotic Arena Вроцлав, Польша	FTC Чемпионат Мира (США)	Robotchallenge Пекин	Robotchallenge Румыния	Robotex Эстония	IROC Греция, Афины	Roboland Kazakhstan
Теория 17 февраля 2024 Практика 16 марта 2024 <a href="http://mos.olimpiada.ru">mos.olimpiada.ru</a>	5 сентября 2023 - 30 марта 2024 <a href="http://ntiretest.ru">ntiretest.ru</a>	17-18 февраля 2024 <a href="http://www.innopolis.university">www.innopolis.university</a>	апрель 2024 <a href="http://roboticarena.pl">roboticarena.pl</a>	15 - 20 апреля 2024 <a href="http://ftc-events.firstinspires.org">ftc-events.firstinspires.org</a>	8-11 августа 2024 <a href="http://robotchallenge.cn">robotchallenge.cn</a>	ноябрь <a href="http://robotchallenge.ro">robotchallenge.ro</a>	ноябрь <a href="http://robotex.international">robotex.international</a>	16-20 января 2024 <a href="http://www.iroc.org">www.iroc.org</a>	28-30 марта 2024 <a href="http://roboland.kz">roboland.kz</a>

История развития Всероссийского профориентационного  
технологического конкурса с международным участием  
«ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ» («ИКаР»)



## «Инженерные кадры России»



познакомиться с работой одного из производственных предприятий или смежных с промышленным производством областей сельского хозяйства, образования, науки, техники, военного дела и искусства своего региона



познакомиться с основными профессиями людей, которые работают на этом предприятии




предложить своё видение того, как можно расширить работу этого предприятия, и какие профессии будут востребованы на этом предприятии в будущем

**• Выполняя работу по проекту, командам необходимо**

Сайт «РАОР.РФ»

Ресурсный  
профориентационный  
центр «ИКаР-СТАРТ»

<https://www.paop.pf/news/podgotovka-k-ikar-start-osobennosti-kategorii>



News navigation: [Новости](#) [Конкурс ИКаР](#) [Вебинары ИКаР](#) [Судьям и тренерам ИКаР](#) [Библиотека ИКаР](#) [Метод.литература](#) [Проекты](#) [Ассоциация](#)

## Подготовка к «ИКаР-СТАРТ»: особенности категории

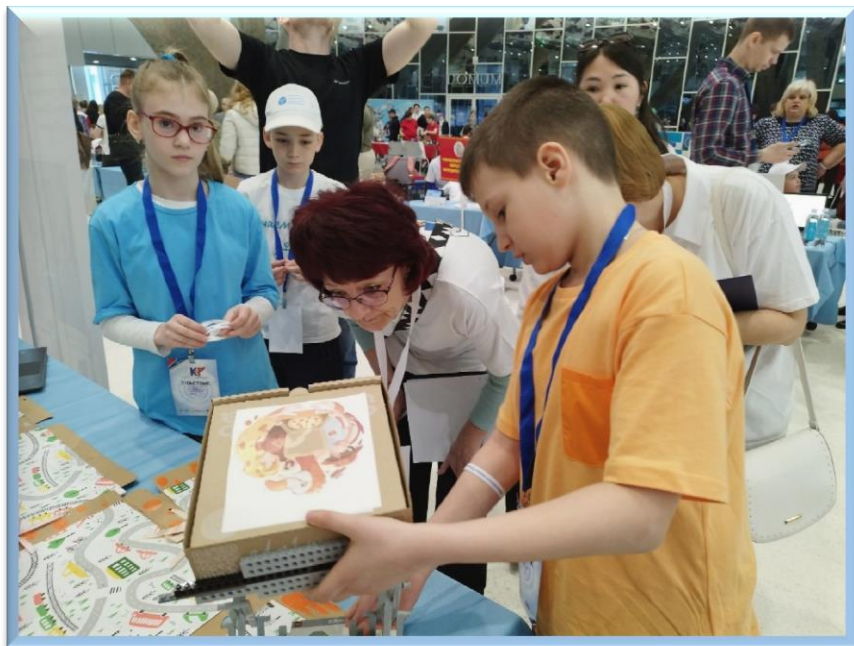
В центре внимания, Вебинар, Вести из регионов, Дополнительное образование, ИКаР, ИКаР-СТАРТ, Конструирование, Робоспорт, Робототехника, Соревнования,

16.10.2024





# 2022-2024г. финал «ИКаР»





# 2023-2024 г. финал «ИКаР» Юбилейный сезон



[https://vk.com/video-223294552\\_456239029](https://vk.com/video-223294552_456239029)

[https://vk.com/wall-223294552\\_57](https://vk.com/wall-223294552_57)



# Соревновательная робототехника. Категория ИКаР-СТАРТ

Т. А. Наумик,  
преподаватель  
АНПОО «СИЭУиП»