



## Специалисты по каракури «Росатом» лучшие в России!

В октябре 2021 года прошёл всероссийский Кубок рационализации и производительности, где работники Госкорпорации «Росатом» показали высокий уровень мастерства в решении инженерных задач



### Лучшие в рационализаторском деле

В соревнованиях Кубка рационализации и производительности по треку «Инженерное мышление. Каракури» участвовало 9 команд предприятий со всей России. Участники решали производственный кейс ФГУП «Приборостроительный завод» по оптимизации процесса загрузки полистирола в литьевую машину. Предприятия Госкорпорации «Росатом» заняли весь пьедестал!

1

#### ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

Алексей Веденьков, Дмитрий Зыков, Владислав Шуклецов, эксперт – Александр Нагурный.

2

#### ФГУП «ПО «ЭХЗ»

Дмитрий Рогожин, Дмитрий Коротких, Константин Ильенко, эксперт – Борис Качурин.

3

#### Концерн «Росэнергоатом»

Дмитрий Зайцев, Евгений Сотников, Виталий Федоров, эксперт – Михаил Шамшурин.



# «Секреты» каракури

## Готовим профессионалов!

Делимся секретами подготовки команд лучших специалистов по каракури



Видео и фото Слёта специалистов по каракури:  
[goo.su/9wzS](https://goo.su/9wzS)

## Секрет №2: внедряем каракури на производстве

Специалисты «Росатома» могут не только предложить идеи устройств каракури, но и воплотить их в жизнь своими руками. В этом году среди предприятий машиностроительного дивизиона прошел командный конкурс по созданию устройств для оптимизации процессов на производстве. В рамках конкурса внедрено 10 устройств. Победителем стало устройство для фрезерования трубной доски команды АО «ОКБМ Африкантов» в составе: Евгения Сулова, Дмитрия Ляпушкина и Ильи Тихомирова.



Видео устройства-победителя конкурса:

[goo.su/9H7I](https://goo.su/9H7I)



Фотобанк компетенции на AtomSkills 2021:  
[goo.su/Gwk](https://goo.su/Gwk)

## Секрет №3: регулярно тренируемся

С 2019 года в рамках чемпионата AtomSkills проходят соревнования по компетенции «Инженерное мышление. Каракури», где эксперты и специалисты по каракури демонстрируют мастерство в решении сложных инженерных задач.

В 2021 году перед отраслевым чемпионатом впервые прошли отборочные соревнования в дивизионах. Всего в соревнованиях по компетенции участвовало 168 работников из 30 предприятий.

За 2021 год специалисты по каракури внедрили более 150 устройств на производстве



О развитии «Каракури» в «Росатоме» можно узнать в новом видео:

[youtube.com/watch?v=Pmday8sA0ow](https://youtube.com/watch?v=Pmday8sA0ow)



«*Каракури – это мощнейший инструмент для раскрытия потенциала человека. Этот инструмент необходимо внедрять со школы, чтобы школьникам было понятно, кто такой инженер!*»

**Татьяна Терентьева,**

Заместитель генерального директора по персоналу Госкорпорации «Росатом»

## Секрет №4: растим юных рационализаторов



### Учимся делать каракури на 1, 2, 3

#### Обучающие видеоролики

1



4 истории о каракури  
[goo.su/YVx](https://goo.su/YVx)

#### Онлайн-лаборатории по «Каракури»

2

Информация и запись на онлайн-лаборатории:  
<https://juniorrosatom.team/online-lab>

#### Мастер-классы

3



Кадры с мастер-класса на AtomSkills 2021:  
[goo.su/aMn8](https://goo.su/aMn8)

### Решаем прикладные задачи

После обучения необходимо применить полученные знания на практике. В 2021 году школьники:

- разрабатывали устройства для погрузки и выгрузки оборудования из мобильной лаборатории по заданию Ростовской АЭС на инженерной смене «Юниоры AtomSkills» в «Атомном технопарке» г.Волгодонска;
- оптимизировали процесс разгрузки и взвешивания рулонов с помощью устройств каракури по заданию ФГУП «ПО «Маяк» на Всероссийской проектной инженерной онлайн смене «Юниоры Росатома»;
- изготавливали устройство для загрузки полистирола в литьевую машину по заданию ФГУП «Приборостроительный завод» на чемпионате «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia Челябинской области .



Видео об инженерной смене в г. Волгодонске:

[goo.su/Hol](https://goo.su/Hol)



В 2021 году более 200 школьников решали инженерные задачи по оптимизации производственных процессов на предприятиях Госкорпорации «Росатом»

# Фестиваль изобретателей

## Поймали КараКУРАЖ

11 семей соревновались за кубок изобретателей в финале Семейного фестиваля изобретателей «КараКУРАЖ»



### Команда «Family Lab»

Михаил, Анна и Александр Пойловы,  
г. Глазов

### Команда «Lego Technic»

Андрей, Гульнара и Павел Куртеевы,  
г. Глазов

### Команда «Самodelкины»

Елена, Кира и Валерий Душины,  
г. Новоуральск

## Три этапа для победы

Фестиваль стартовал 25 июня и проходил в три этапа. На первом этапе 61 семья попробовала свои силы в создании устройства каракури для дома и сада. На втором этапе 21 семья выполняла задание ФГУП «Приборостроительный завод» по механизации процесса отсчета и подачи гаек. В финале 11 семейных команд мастерили устройства для оптимизации процесса спуска и подъема тары от АО «Центральное конструкторское бюро машиностроения».

*«Каждый из вас уже победитель! Этапы фестиваля стали для вас настоящим квестом, с которым вы успешно справились. Желаю вам не останавливаться и «каракурить» всю жизнь!»*

**Юлия Ужакина,**

Генеральный директор Академии Росатома



Фильм о фестивале:

[goo.su/D5C](https://goo.su/D5C)



По вопросам обучения, разработки и внедрения устройств каракури вам окажут поддержку специалисты Центра обучения ПСР Корпоративной Академии Росатома:  
электронная почта: [karakuri@rosatom.ru](mailto:karakuri@rosatom.ru)  
телефон: +7 (499) 922 4247 (доб. 1402)