

ЗАВОДЫ РОССИИ



созидательный труд

КОЛЛЕКТИВИЗМ

СПО



РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ

ЗАВОДЫ — ЭТО НАША ПОВСЕДНЕВНОСТЬ



Куртка → швейная фабрика

Телефон → завод электроники

Булочка → хлебозавод

Зубная паста → химическое производство



ПРЕДМЕТЫ ГОРДОСТИ



«ЭКОБАС»

Первый в мире
круглогодичный речной
электротранспорт

ЗАВОД РОБОТОВ

RUSROBOT

Первый в России, кто делает промышленных роботов серийно. Они выпускают роботов RusRobot грузоподъемностью 60, 45 и 120 кг.



РУССКАЯ МЕХАНИКА



Почему участие в спортивных соревнованиях важно для промышленных компаний?



ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭФКО»



Наши ученые впервые синтезировали сладкий белок **браззеин**





ХЛАДОН 1230

Используется в системах пожаротушения.

Свойства:

Плотность $1,72 \text{ г/см}^3$ (выше, чем у воды)
Температура кипения $49,2 \text{ }^\circ\text{C}$
Температура плавления минус $108 \text{ }^\circ\text{C}$
Озоноразрушающий потенциал (ODP): 0
Потенциал глобального потепления (GWP): 0.

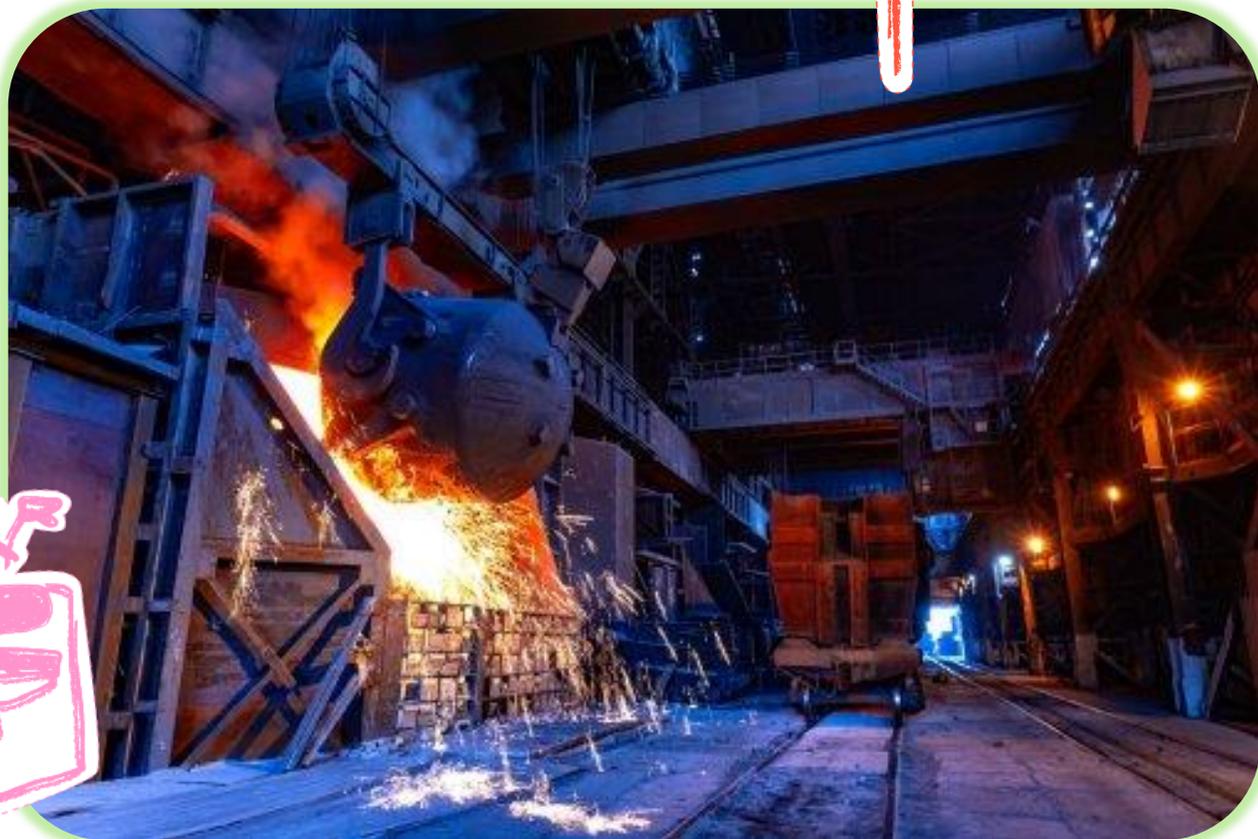


ГРУППА ЮГМК



ФАКТЫ

- 3 млн тонн стали в год (4% от производства РФ)
- 21 тысяча сотрудников
- 28,5 млрд рублей налогов



255 687



организаций

в обрабатывающей
промышленности

(на 1 января 2026)



ПРОФЕССИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Инженер-конструктор

Проектирует технику, рассчитывает каждую деталь так, чтобы она была прочной, безопасной и эффективной.

Технолог

Выстраивает весь процесс производства, превращает чертеж в четкую и отлаженную систему действий.

Специалист по робототехнике и автоматизации

Настраивает и программирует роботов, делает завод «умным» и высокоточным.

Программист станков с ЧПУ

Пишет код, по которому металл обрабатывается с точностью до долей миллиметра.

Оператор высокоточного оборудования

Управляет современными станками и отвечает за реальный результат на каждом этапе.

Специалист по новым материалам

Создает и внедряет более легкие, прочные и надежные материалы для техники нового поколения.

Инженер по качеству

Контролирует процессы и изделия так, чтобы техника служила долго и без ошибок.



РОБОТИЗАЦИЯ



Предприятие	Результат роботизации
Тихвинский вагоностроительный завод	Внедрили 84 робота – производительность выросла на 35%, выпуск вагонов – на 20%
Ижевский завод тепловой техники	14 роботов-манипуляторов – мощность выросла на 32%, брак упал до 0,5%
Челябинский кузнечно-прессовый завод	421 робот – люди только контролируют процесс
ПК «Аквариус»	Цех роботизированной сборки – выпуск серверов вырос в 2,5 раза
«КАМАЗ»	Роботизированные ячейки сократили время сварки, освободили людей для сложных задач



«БИТВА РОБОТОВ»



Открыт приём заявок на участие в новом сезоне международного чемпионата «Битва роботов».

ПРОЙДИТЕ ОТБОР И ПОЛУЧИТЕ
ВОЗМОЖНОСТЬ СТАТЬ ОДНИМ ИЗ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ СОРЕВНОВАНИЙ 2026 ГОДА

**БИТВА
РОБОТОВ**

Чемпионат будет проходить в 2 категориях:

- «Битва мини-роботов» — для детей в возрасте 10–17 лет с машинами весом до 1,5 кг и размерами не более 25×25×25 см
- «Битва роботов» с машинами весом до 110 кг и размерами до 150×150×200 см

Подать заявку на участие можно на Госуслугах до **13 апреля 2026 года** включительно.

В каждой команде должно быть **не более 5 человек.**



АНКЕТИРОВАНИЕ





МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ
ДЕТСТВА, СЕМЬИ
И ВОСПИТАНИЯ

РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ

ЗНАЕШЬ, КАК СДЕЛАТЬ ВИДЕОАНОНСЫ К ЗАНЯТИЯМ ЕЩЁ ЛУЧШЕ И ИНТЕРЕСНЕЕ? ПРИНИМАЙ УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ ПРЕМИИ «РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ» И СТАНОВИСЬ ЧАСТЬЮ КОМАНДЫ СОЗДАТЕЛЕЙ

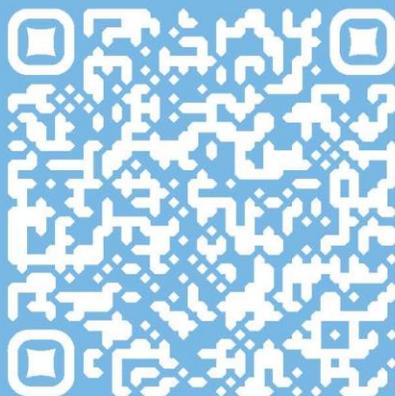
◆ ПОДАЙ ЗАЯВКУ
ДО 12 АПРЕЛЯ 2026

Ждем твой видеоанонс

◆ 1 ИЮНЯ
2026 ГОДА

Торжественное награждение
победителей в Москве

К участию приглашаются школьники и студенты СПО: команды класса/актива, медиацентры, индивидуальные участники



* Подробные условия, сроки и требования описаны в Положении об организации и проведении на сайте Премии.

