

**О Международном фестивале
научно-технического творчества
детей и молодежи «Хайтек.Юниоры»**

В 2026 году при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» проводится **Международный фестиваль научно-технического творчества детей и молодежи «Хайтек. Юниоры» - 2026** (далее — Фестиваль). Презентация Фестиваля прилагается.

Фестиваль открыт для участников в возрасте от 12 до 19 лет. Возможно индивидуальное участие или группой до 3 человек.

Целью мероприятия является развитие инженерного мышления молодежи, а также создание дополнительного инструмента поддержки молодых изобретателей и инженеров, желающих развиваться в ключевых отраслях промышленности. Ключевая особенность Фестиваля – задания формируются предприятиями на основе реальных производственных запросов. Участники решают практические задачи, получают поддержку и возможность стажировок.

Фестиваль способствует формированию специализированных кадров и налаживает прямые контакты между потенциальными работодателями и будущими специалистами. Это позволяет участникам ориентироваться на реальные потребности отрасли, а предприятиям-партнерам — заранее присматриваться к будущим талантам.

Конкурсные направления Фестиваля:

1. применение теории решения изобретательских задач (ТРИЗ) для выработки решений по оптимизации производственных процессов на предприятии;
2. решения в сфере инженерного проектирования;
3. использование беспилотных объектов для производственных решений;
4. решения по оптимизации логистических процессов производств;
5. решения для организационных процессов на предприятиях;
6. решения по информационному освещению производственных процессов;
7. использование технологий будущего для решения производственных задач;
8. решения для отраслей промышленности (по запросу предприятий).

Отборочные этапы проходят по всей стране по октябрь 2026 года. Финал состоится 9–13 ноября 2026 года в г.Екатеринбурге в МВЦ «Екатеринбург-Экспо».

Приглашаем школьников, студентов, экспертов, партнеров принять участие в Фестивале.

По возникающим вопросам обращаться: Винарская Людмила Григорьевна, моб. +7925-849-55-70, эл.почта l.vinarskaya@arpm.pro.

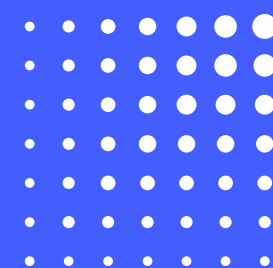
Более подробная информация доступна на официальном сайте <https://arpm.pro/projects/molfest>.



Минпромторг
России



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ



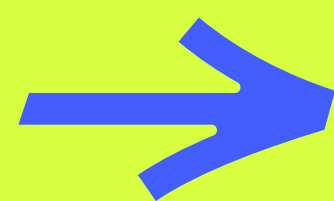
АРПМ



хайтек
юниоры

Международный фестиваль научно- технического творчества детей и молодёжи

2026



Роль региональных органов исполнительной власти в рамках Фестиваля «Хайтек. Юниоры»



Приказ Минпромторга России от 30 мая 2025 г. № 2645
«Об организации работы в Минпромторге России по оценке
эффективности деятельности органов исполнительной власти
субъектов Российской Федерации в сфере промышленности»
(с изменениями, внесенными приказом Минпромторга России
от 28.04.2026 № 2119)

Подпункт «а» показателя 35
«Участие субъекта Российской Федерации
в мероприятиях по развитию кадрового потенциала»



Цели фестиваля

Развитие инженерного мышления среди молодежи, создание дополнительного инструмента поддержки молодых инженеров, желающих развиваться в ключевых отраслях промышленности

Участники

12-15 лет

Облегченные задачи от предприятий

Выполнение задания – **8 часов**
(в течение 2-х дней по 4 часа)

16-19 лет

Основные задачи от предприятий

Выполнение задания – **14 часов**
(в течение 2-х дней по 7 часа)

Победители получают:

- До 10 баллов ЕГЭ
- Сопровождение проектов
- Стажировки
- Дополнительные призы от партнеров



8 конкурсных направлений



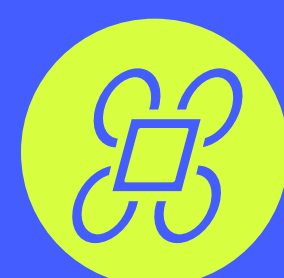
Применение ТРИЗ

Для выработки решений по оптимизации производственных процессов на предприятиях



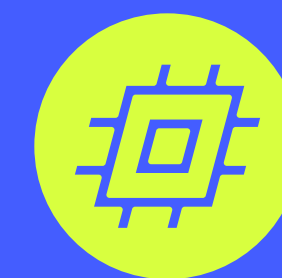
Проектирование

Решения в сфере инженерного проектирования



Беспилотные объекты

Использование беспилотных объектов для решения производственных задач



Технологии будущего

Использование технологий будущего для решения производственных задач



Организационные процессы

Решения для организационных процессов на предприятиях



Информационные технологии

Решения по информационному освещению производственных процессов



Логистические процессы

Решения по оптимизации логистических процессов производств



Для отраслей промышленности

Решения для отраслей промышленности (по запросу предприятий)

Итоги 2025



Фестиваль

707

участников

109

экспертов

72

партнёра

16

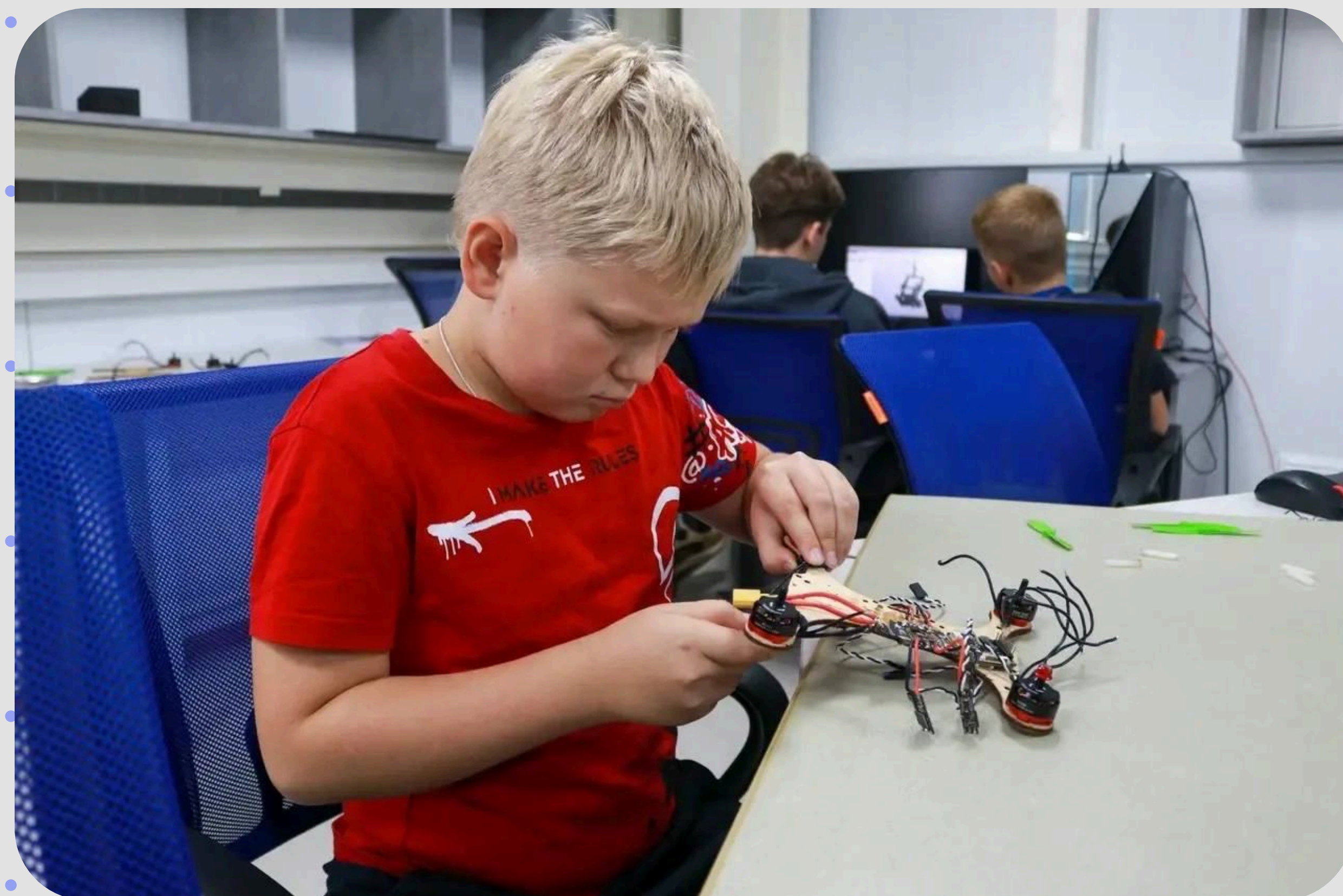
регионов

23

отборочных
этапа

1690+

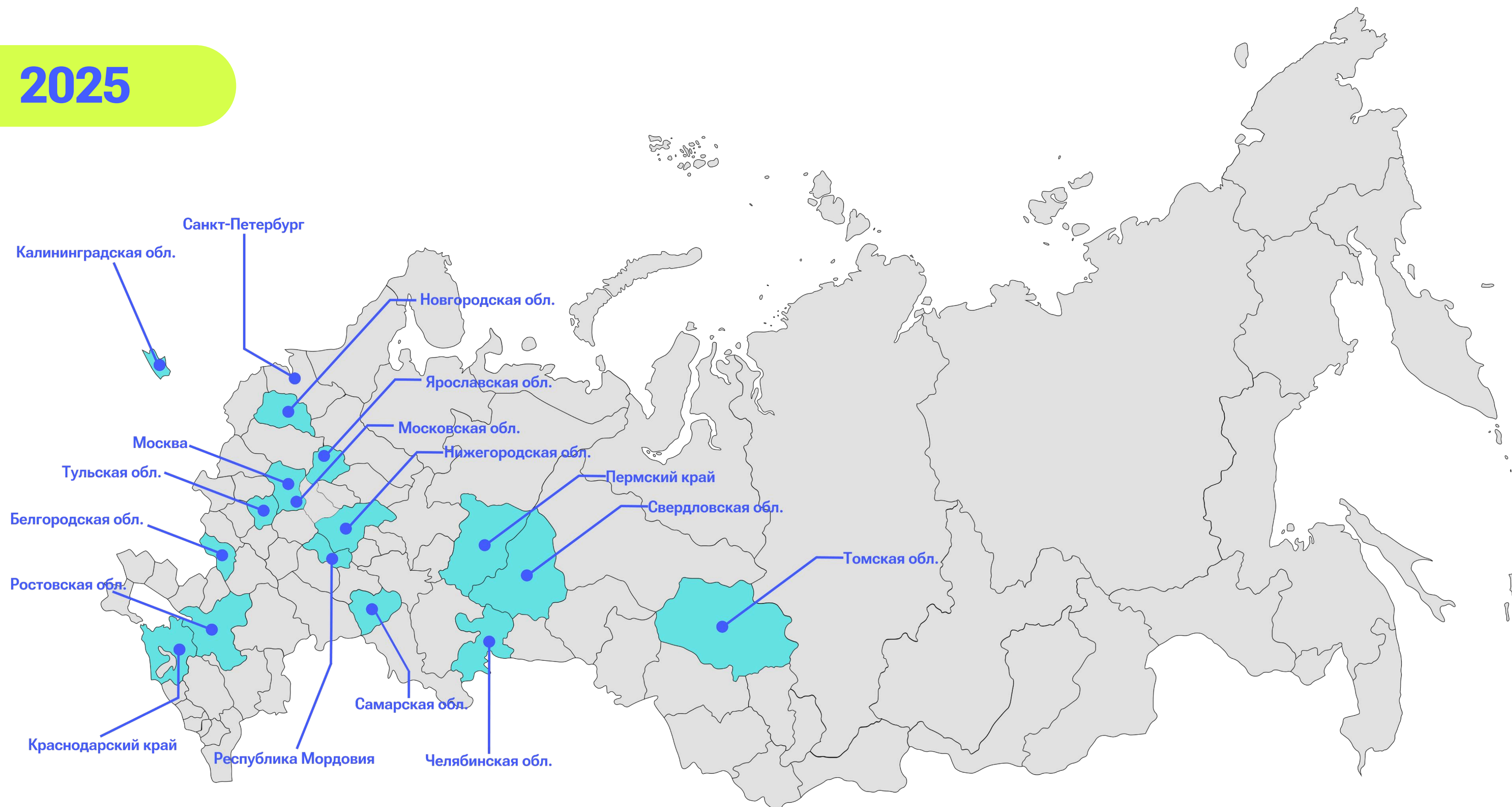
гостей



География отборочных мероприятий



2025



Достижения предприятий



Чат-бот для аварийных бригад (Самарская область) – разработку взяло «СМАРТ-СИТИС» на доработку



Переработка бутан-бутиленовой фракции для «Тольяттикаучук» – студенты прошли стажировку и работают в компании



Разработка решения для производства бутадиен-нитрильного латекса (БНЛ) под руководством «Р-Фарм» – школьникам предложена стажировка в компании

Достижения участников



Система безопасности комбайна (Ростовская область) – студент ДГТУ приглашён на стажировку в «Ростсельмаш»



Победители отборочного этапа ПК «Аквариус» приглашены на стажировку



Зачёт достижений Фестиваля в НТО и «Талант НТО» → до 10 баллов ЕГЭ или повышенная стипендия (победители МАИ по БПЛА уже получили)



«ВНИИ “Градиент”» пригласило победителей отборочного мероприятия в программу целевого обучения и стипендию от работодателя

Планы 2026



Фестиваль

1000+

участников

25+

мастер-классов
от предприятий

100+

партнёров

30+

регионов

50+

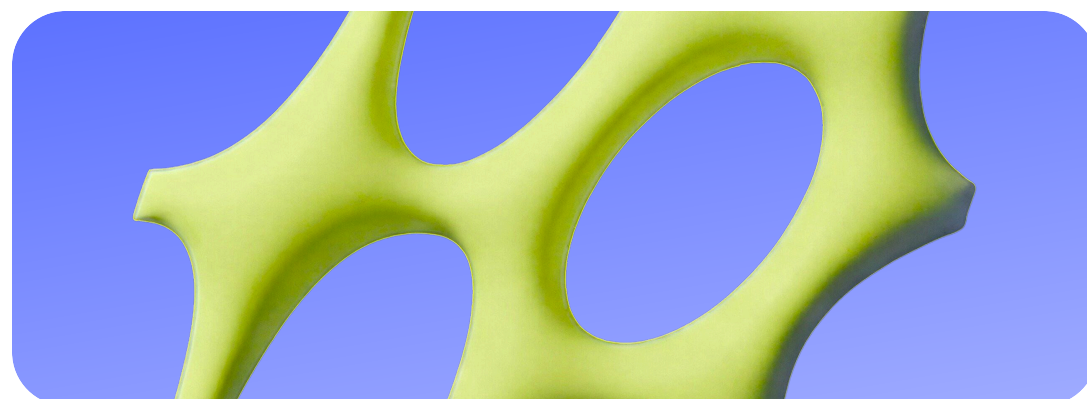
отборочных
этапов

1500+

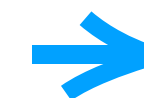
посетителей
финала

10+

мультиплощадок



Цикл проведения фестиваля 2026



Экспертные сессии

- Сбор экспертного сообщества
- Совместное проектирование возможных задач для решения
- Обсуждение направлений развития Фестиваля
- Формирование подходов к оценке решения

📅 Февраль

Отборочные этапы Фестиваля

- Поиск конкурсантами решений для реальных предприятий
- Отборочные мероприятия на предприятиях
- Финал Фестиваля-проводится по итогам отборочных мероприятий

📅 Февраль– 15 октября

Финал Фестиваля

- Финал конкурсных мероприятий
- Выявление лучших решений для производственных задач предприятий
- Встречи участников с предприятиями
- Активности, направленные на развитие инженерного мышления
- Выставка работ
- Отраслевые и экспертные сессии

📅 9–13 ноября

Постконкурсное сопровождение участников

- Предложения по стажировкам и участию в проектах от партнёров Фестиваля
- Передача информации о победителях Финала Фестиваля в реестры талантливой молодёжи

📅 Декабрь

Финал Фестиваля

ДАТЫ

9-13 ноября 2026 года

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

МВЦ Екатеринбург-Экспо

9 ноября



торжественная церемония открытия

10 ноября

11 ноября

12 ноября



соревнования, деловая программа,
профориентационная программа,
культурная программа,
выставочная программа

13 ноября



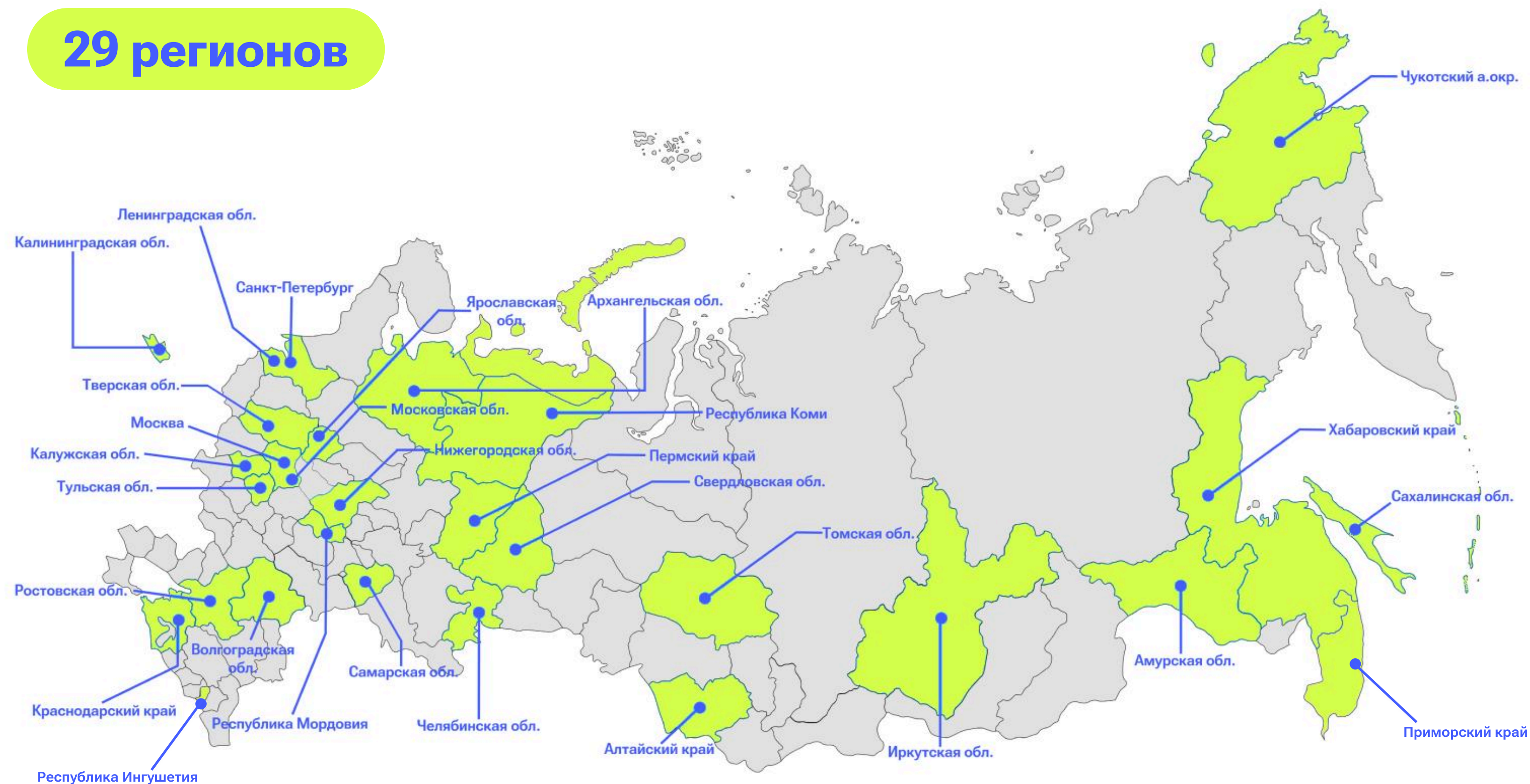
торжественная церемония закрытия



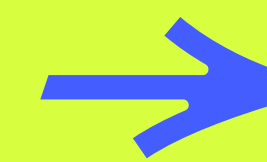
Заявки на участие в отборочных мероприятиях



29 регионов



По состоянию на 13 июля 2026 г.



**РОИВ в сфере
промышленности**

1

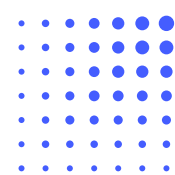
Привлечение промышленных предприятий субъекта Российской Федерации для участия в Фестивале в формате соорганизатора отборочного этапа Фестиваля

2

Информационная поддержка и освещение мероприятий Фестиваля региональных СМИ и социальных сетях исполнительных органов субъектов Российской Федерации в сфере промышленности

3

РОИВ определить контактное лицо для дальнейшего взаимодействия по участию в Мероприятиях



АРПМ

Информационный
канал в Telegram

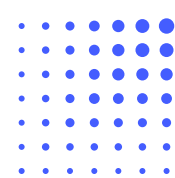


Информационный
канал в MAX



Подать заявку
на участие





АРПМ

Контактное лицо

**Винарская
Людмила
Григорьевна**



+7 925 849-55-70
l.vinarskaya@arpm.pro
arpm.pro/projects/molfest