

2024
5-30 ноября



Российские научно-технологические школы

«Программа “Шаг в будущее” – высокотехнологичной России будущего»

Пресс-релиз / 05.11.2024

Программа «Шаг в будущее» запускает новый грандиозный и многолетний проект в качестве официального мероприятия Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации. С 5 по 30 ноября в регионах России проведут пилотные занятия Российские научно-технологические школы. Участники школ – более тысячи самых одарённых и перспективных в науке и технике школьников-исследователей и студентов начальных курсов вузов страны.

Российские научно-технологические школы призваны дать мощный импульс творческому развитию лучших молодых умов России. Эти молодые таланты – воспитанники программы «Шаг в будущее», уже заявили о себе прикладными научно-технологическими разработками в реальном секторе российской экономики. Тем самым программа «Шаг в будущее» вносит свой вклад в общественное благосостояние, научно-технологическую мощь и обороноспособность страны.

В программу занятий школ включены лекции, мастер-классы, семинары и консультации ведущих учёных и специалистов из российских высокотехнологичных компаний, столичных и региональных научно-исследовательских институтов и университетов. Проведение школ в 2025 году поддержано Фондом Президентских грантов.

Главные организаторы школ – Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана и Российское молодёжное политехническое общество. Школы проводятся в партнёрстве с Госкорпорацией «Росатом», МИРЭА – Российским технологическим университетом, ООО «Агровагон», а также научными центрами мирового уровня:

- Федеральным исследовательским центром «Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН»,
- Федеральным исследовательским центром «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН,
- Институтом астрономии РАН.

Региональные организаторы школ:

- в **Алтайском крае** – Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22», Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Алтайский государственный аграрный университет;

- в **Республике Северная Осетия-Алания** – Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Вершина», Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет);

- в **Мурманской области** – Центр образования «Лапландия», Мурманский арктический университет, Центр выявления и поддержки одарённых детей и молодежи «Полярная звезда»;

- в **Иркутской области** – Лицей № 1 г. Усолье-Сибирское, Лицей № 2 г. Братска, Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутский государственный университет, Институт динамики и управления Сибирского отделения РАН;

- в **Челябинской области** – Лицей № 11 г. Челябинска, Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), Южно-Уральский государственный медицинский университет, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет.

Программа «Шаг в будущее» является ведущим российским организатором работы с талантливой молодёжью в сфере исследований и разработок. В числе учредителей программы – Минобрнауки России и Минпросвещения России. В своей деятельности программа опирается на 159 региональных представительств. В научно-технологическую экосистему программы, которая является местом выполнения исследований и разработок учащихся, входят 848 первоклассных организаций, в их числе 208 производственных предприятий, 108 научных институтов и конструкторских бюро, 231 вуз, 20 организаций инновационного развития, 43 IT и информационно-коммуникационных компании, ряд других организаций.

Информацию о Российских научно-технологических школах можно получить в Секретариате программы «Шаг в будущее» по телефонам +7 (499) 267-55-52, +7 (499) 263-73-60; она размещена на главном сайте программы «Шаг в будущее»: www.step-into-the-future.ru и сайте школ: <https://шагвбудущее.рф/shkola>.