



Россия, Москва,
23 – 27 марта 2026 г.



Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»

Всероссийский форум научной молодёжи

ШАГ В БУДУЩЕЕ

Посвящён 35-летию Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики имени А.М. Прохорова Российской академии наук»

Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук

Федеральный исследовательский центр химической физики имени Н.Н. Семенова Российской академии наук

Федеральный научный центр психологических и междисциплинарных исследований

Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП «НАМИ»

Институт машиноведения имени А.А. Благонравова Российской академии наук

Институт радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова Российской академии наук

Институт металлургии и металловедения имени А.А. Байкова Российской академии наук

Институт астрономии Российской академии наук

Институт космических исследований Российской академии наук

Объединённый институт высоких температур Российской академии наук

Институт всеобщей истории Российской академии наук

Институт археологии Российской академии наук

ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

МИРЭА – Российский технологический университет

Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Российский государственный гуманитарный университет

Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

Московский педагогический государственный университет

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Российский государственный социальный университет

Программа «Шаг в будущее» приглашает творчески продуктивных и талантливых учащихся на грандиозное юбилейное соревнование лучших молодых умов России – Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее». Тематика форума охватывает самые актуальные направления в области инженерных, точных, естественных и социально-гуманитарных наук. Работу форума традиционно освещают главные телевизионные каналы и пресса России.

Всероссийский форум «Шаг в будущее» соберёт с 23 по 27 марта 2026 года более тысячи выдающихся молодых исследователей и разработчиков – будущую научно-технологическую элиту страны. Мероприятия форума пройдут в первоклассной академической среде – на базе 14 научных центров мирового уровня и 11 ведущих российских университетов.

Заявки на участие форуме принимаются от учащихся 8–11 классов школ, воспитанников кадетских корпусов, суворовских и нахимовских училищ, студентов колледжей, техникумов, 1-го и 2-го курсов вузов, имеющих собственные достижения в науке и инженерном деле. На форуме будут представлены проекты учащихся 2–7 классов – победителей соревнования «Шаг в будущее, Юниор». Оргвзнос с участников не взимается.

Главные организаторы форума – Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана и Российское молодёжное политехническое общество. Председатель Программного комитета форума – Вице-президент РАН академик С.Н. Калмыков. Председатель Жюри форума – директор ФИЦ «Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН», академик С.В. Гарнов.

Форум является крупнейшим мероприятием Десятилетия науки и технологий и прово-

дится при поддержке Минобрнауки России, Минпросвещения России, Минобороны России, Российской академии наук, Ассоциации технических университетов, госкорпораций, высокотехнологичных компаний, институтов инновационного развития, ряда других организаций.

В программе форума – работа 52 тематических секций, научно-технологическая выставка, фестиваль молодых модельеров и дизайнеров, олимпиады и конкурсы, знакомство с научными лабораториями и инженерными центрами, а также главная баталия форума – битва команд за Научно-технологический кубок России.

В копилке высокостатусных наград – дипломы федеральных министерств, Российской академии наук, университетов, научных центров и высокотехнологичных компаний, научные медали и кубки, стипендии и стажировки. Победители и призёры форума пользуются льготами при поступлении в высшие учебные заведения Российской Федерации.

Состав участников форума формируется на основе конкурса работ. Большая часть отбирается по результатам региональных соревнований программы «Шаг в будущее». Меньшая часть отбирается по результатам открытого конкурса и только на отдельные секции. На открытый конкурс принимаются работы из субъектов РФ, в которых не проводятся региональные соревнования программы «Шаг в будущее». Расходы на проживание и питание, транспортные и командировочные расходы участники несут самостоятельно.

Регистрация участников конкурсного отбора и представление проектов осуществляется с 17 ноября по 30 декабря на сайте форума. Проекты должны быть оформлены в соответствии с правилами, размещёнными по адресу: <https://stepintothefuture.ru/rules>.

Информацию о форуме можно получить в Секретариате программы «Шаг в будущее» по телефонам:

+7 (499) 267-55-52,
+7 (499) 263-73-60

Интернет-ресурсы мероприятия:



Экспресс-презентация форума:



росмолодёжь



Российское общество Знание





Россия, Москва,
23 – 27 марта 2026 г.



Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»

Всероссийский форум научной молодёжи

ШАГ В БУДУЩЕЕ

Посвящён 35-летию Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»

ПРЕСС-РЕЛИЗ

НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики имени А.М. Прохорова Российской академии наук»

Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук

Федеральный исследовательский центр химической физики имени Н.Н. Семенова Российской академии наук

Федеральный научный центр психологических и междисциплинарных исследований

Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП «НАМИ»

Институт машиноведения имени А.А. Благонравова Российской академии наук

Институт радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова Российской академии наук

Институт металлургии и металловедения имени А.А. Байкова Российской академии наук

Институт астрономии Российской академии наук

Институт космических исследований Российской академии наук

Объединённый институт высоких температур Российской академии наук

Институт всеобщей истории Российской академии наук

Институт археологии Российской академии наук

ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

МИРЭА – Российский технологический университет
Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Российский государственный гуманитарный университет

Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

Московский педагогический государственный университет

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Российский государственный социальный университет

Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее» собирает в Москве будущую научно-технологическую элиту страны. В этом грандиозном юбилейном соревновании лучших молодых умов России примут участие более тысячи амбициозных и талантливых учащихся, имеющих собственные достижения в науке и инженерном деле.

Мероприятия форума пройдут в первоклассной академической среде – на базе 14 научных центров мирового уровня и 11 ведущих российских университетов. Тематика форума охватывает самые актуальные направления в области инженерных, точных, естественных и социально-гуманитарных наук. Работу форума традиционно освещают главные телевизионные каналы и пресса России.

Главные организаторы форума – Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана и Российское молодёжное политехническое общество. Председатель Программного комитета форума – Вице-президент РАН академик С.Н. Калмыков. Председатель Жюри форума – директор ФИЦ «Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН», академик С.В. Гарнов.

Форум является крупнейшим мероприятием Десятилетия науки и технологий и проводится при поддержке Минобрнауки России, Минпросвещения России, Минобороны России, Российской академии наук, Ассоциации технических университетов, госкорпораций, высокотехнологичных компаний, институтов инновационного развития, ряда других организаций.

Для отбора на форум программа «Шаг в будущее» организовала по всей стране 165 региональных соревнований, которые проходят на базе её представительств. За право участия в форуме борются десятки тысяч молодых исследователей и разработчиков – учащиеся школ, воспитанники кадетских корпусов,

суворовских и нахимовских училищ, студенты колледжей, техникумов, 1-го и 2-го курсов вузов.

Участников форума ждёт насыщенная событиями программа – научно-технологическая выставка лучших исследований и разработок, работа 52 научных секций, фестиваль молодых модельеров и дизайнеров, олимпиады и конкурсы, знакомство с научными лабораториями и инженерными центрами, а также главная баталия форума – битва команд за Научно-технологический кубок России.

В копилке высокостатусных наград – дипломы федеральных министерств, Российской академии наук, университетов, научных центров и высокотехнологичных компаний, научные медали и кубки, стипендии и стажировки. Победители и призёры форума пользуются льготами при поступлении в высшие учебные заведения Российской Федерации.

Программа «Шаг в будущее» является ведущим российским организатором работы с талантливой молодёжью в сфере исследований и разработок. В число учредителей программы входят Минобрнауки России и Минпросвещения России. Работа программы поддерживается пятью грантами Президента Российской Федерации.

Ежегодно научно-технологическую подготовку в программе проходят более 150 тысяч молодых российских талантов. В научно-технологическую экосистему программы входят 848 организаций – научных институтов, высокотехнологичных компаний, вузов, инженерных центров, на базе которых учащиеся выполняют свои исследования и разработки. Реализация программы «Шаг в будущее» включена в состав инициативы «Наука побеждает» плана проведения Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации.

Информацию о форуме можно получить в Секретариате программы «Шаг в будущее» по телефонам:

+7 (499) 267-55-52,
+7 (499) 263-73-60

Интернет-ресурсы мероприятия:



Экспресс-презентация форума:



росмолодёжь



Российское общество
Знание



Россия, Москва,
23 – 27 марта 2026

Экспресс-
презентация
форума



Всероссийский форум научной молодёжи

ШАГ В БУДУЩЕЕ

Посвящён 35-летию Российской научно-социальной
программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»

Интернет-ресурсы
мероприятия:



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство
образования
Российской Федерации



РОССИЙСКОЕ
СОЦИАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО



росмолодёжь



Российское
общество
Знание



РОСКОСМОС



Ростех



РОСАТОМ



Концерн ВКО
Алмаз - Антей



РОССЕТИ



АТРОВАГОН



Корус

Базовые организации форума (для Форума)

Научные организации

Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики имени А.М. Прохорова Российской академии наук»
Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук
Федеральный исследовательский центр химической физики имени Н.Н. Семенова Российской академии наук
Федеральный научный центр психологических и междисциплинарных исследований
Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП «НАМИ»
Институт машиноведения имени А.А. Благонравова Российской академии наук
Институт радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова Российской академии наук
Институт металлургии и металловедения имени А.А. Байкова Российской академии наук
Институт астрономии Российской академии наук
Институт космических исследований Российской академии наук
Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
Институт всеобщей истории Российской академии наук
Институт археологии Российской академии наук

Высшие учебные заведения

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
МИРЭА – Российский технологический университет
Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Российский государственный гуманитарный университет
Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
Московский педагогический государственный университет
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева
Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
Российский государственный социальный университет

Базовые организации форума (для ФПГ)

Научные организации

Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики имени А.М. Прохорова Российской академии наук»
Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук
Федеральный исследовательский центр химической физики имени Н.Н. Семенова Российской академии наук
Институт машиноведения имени А.А. Благонравова Российской академии наук
Институт радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова Российской академии наук
Институт металлургии и металловедения имени А.А. Байкова Российской академии наук
Институт астрономии Российской академии наук
Институт космических исследований Российской академии наук
Институт всеобщей истории Российской академии наук
Институт археологии Российской академии наук

Высшие учебные заведения

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
МИРЭА – Российский технологический университет
Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Российский государственный гуманитарный университет
Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
Московский педагогический государственный университет
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева
Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
Российский государственный социальный университет

СПИСОК СЕКЦИЙ И БАЗОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

№ п/п	Индекс направ.	Название направления	На базе какой организации работает секция
СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего			
1.	1A1	Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
2.	1A2	Радиоэлектроника и микросистемная техника	Институт радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова РАН
3.	1B	Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
4.	1C	Прикладная механика и машины будущего	Институт машиноведения имени А.А. Благодирова РАН
5.	1D	Авиация и космонавтика	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
6.	1E	Транспортные машины, системы и оборудование	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Государственный научный центр РФ «НАМИ»
7.	1F1	Машиностроительные технологии	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
8.	1F2	Технологии будущего – своими руками	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
9.	1F3	Цифровые технологии в машиностроении	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
10.	1G	Энергетические системы будущего	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Объединенный институт высоких температур РАН
11.	1H	Альтернативные источники энергии	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
12.	1I	Техника и технологии в автомобильно-дорожном комплексе	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
13.	1J	Биомедицинская техника	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
14.	1K	iEnergy – цифровая энергетика	Национальный исследовательский университет «МЭИ»
15.	1L	Интеллектуальные компьютерные системы	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
16.	1M	Технологии создания новых материалов	Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова РАН
17.	1N	Экология техносферы	Национальный исследовательский университет «МЭИ»
СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир			
18.	2A2	Общая физика	ФИЦ «Институт общей физики имени А.М. Прохорова РАН»
19.	2A3	Физические основы современных технологий	Национальный исследовательский университет «МЭИ»
20.	2B1	Химия и химические технологии	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева
21.	2B2	Междисциплинарные химические технологии	МИРЭА – Российский технологический университет
22.	2C1	Проблемы загрязнения окружающей среды	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
23.	2D1	Биосфера и проблемы Земли	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

№ п/п	Индекс направ.	Название направления	На базе какой организации работает секция
24.	2D2	Общая биология	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
25.	2D3	Зоология и экология	Московский педагогический государственный университет
26.	2E1	Системная биология и биотехнология	ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН
27.	2F	Химико-физическая инженерия	ФИЦ химической физики имени Н.Н. Семенова РАН
28.	2G	Астрономия	Институт астрономии РАН
29.	2H	Земля и Вселенная	Институт космических исследований РАН
30.	2K	География и геоэкология	Московский педагогический государственный университет
СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии			
31.	3B	Математика и компьютерные науки	Московский педагогический государственный университет
32.	3C	Цифровые технологии в производстве	Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
33.	3D	Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации	МИРЭА – Российский технологический университет
34.	3E	Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника	МИРЭА – Российский технологический университет
35.	3F	Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике	МИРЭА – Российский технологический университет
36.	3G	Информационно-кибернетические системы технологии, информационная безопасность	Национальный исследовательский университет «МЭИ»
СИМПОЗИУМ 4. Социально-гуманитарные науки в современном обществе			
37.	4A1	История	Институт всеобщей истории РАН
38.	4A2	История: сохраняя прошлое, создаем будущее	Российский государственный гуманитарный университет
39.	4B	Археология	Институт археологии РАН
40.	4C1	Социология	Российский государственный гуманитарный университет
41.	4C2	Социология коммуникаций	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
42.	4D1	Экономика	Национальный исследовательский университет «МЭИ»
43.	4D2	Бизнес-проектирование в креативной индустрии	Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина
44.	4E	Культурология	Российский государственный гуманитарный университет
45.	4F	Лингвистика	Российский государственный социальный университет
46.	4G	Психология	ФНЦ психологических и междисциплинарных исследований
47.	4I	Проблемы языкознания	Московский педагогический государственный университет
48.	4J	Прикладное искусство и дизайн	Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
49.	4K	Политология	Российский государственный гуманитарный университет
50.	4L	Наука в масс-медиа	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
51.	4M	Международные отношения	Национальный исследовательский университет «МЭИ»
52.	4N	Юриспруденция	Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Центральные мероприятия
Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»
в 2026 году

Краткие сведения

2026, февраль – март, подготовка

2026, март, проведение (размещение информации в СМИ до июля 2026 г. включительно)

Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее», посвящённый 35-летию программы «Шаг в будущее», под девизом: «Молодёжь России – новым научно-технологическим вызовам»

Участники: 800 лучших представителей научной молодёжи, имеющих выполненные на профессиональном уровне исследования и разработки. Состав участников – учащиеся школ, воспитанники кадетских корпусов, суворовских и нахимовских училищ, студенты колледжей, техникумов, 1-го и 2-го курсов вузов. **Формирование состава участников:** отбор на региональных соревнованиях программы «Шаг в будущее» в период октября 2025 – января 2026 года, свободный конкурс. **Состав мероприятий:** конференция (40 секций); научно-технологическая выставка; посещения научных лабораторий, инженерных центров, высокотехнологичных производств; соревнование команд регионов за Научно-технологический кубок России. **Базовые организации** – 11 научно-исследовательских институтов мирового уровня и 10 ведущих университетов. **Целевая функция:** апробация на профессиональном уровне и поддержка развития исследований и разработок участников, вовлечение в научно-технологическую деятельность молодых людей, посетивших мероприятия форума. **Представительство:** участники из 40 субъектов РФ и 8 федеральных округов.

2026, февраль – март, подготовка

2026, март, проведение

Российская научно-технологическая школа для молодых исследователей и разработчиков «Искусственный интеллект в науке, технологиях, производстве»

Участники: 350 учащихся школ, воспитанников кадетских корпусов, суворовских и нахимовских училищ, студентов колледжей, техникумов, 1-го и 2-го курсов, имеющих выполненные на профессиональном уровне исследования и разработки. **Формирование состава обучающихся:** отбор из 800 участников Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее». **Состав занятий:** 4 трека – «Техносфера», «Естествознание», «Математика и информатика», «Социосфера»; лекции и мастер-классы в объёме 10-12 ак. час. для каждого трека. **Целевая функция:** формирование тем исследований и разработок, выход на годовой цикл научно-технологической деятельности с использованием искусственного интеллекта. **Представительство:** участники из 20 субъектов РФ и 8 федеральных округов.

2026, март – август, подготовка

2026, сентябрь-декабрь, проведение

Российская научно-технологическая дистанционная школа-консультариум для молодых исследователей и разработчиков «Мир искусственного интеллекта»

Участники: 2000 учащихся школ, воспитанников кадетских корпусов, суворовских и нахимовских училищ, студентов колледжей, техникумов, 1-го и 2-го курсов вузов, в том числе молодых исследователей и разработчиков. **Формирование состава обучающихся:** электронная регистрация в региональной сети программы «Шаг в будущее». **Состав занятий:** 4 трека – «Техносфера», «Естествознание», «Математика и информатика», «Социосфера»; 20 интерактивных вебинаров (по 5 на каждый трек), индивидуальные консультации по результатам видео-презентаций. **Целевая функция:** сопровождение выполнения исследований и разработок с использованием искусственного интеллекта. **Представительство:** участники из 45 субъектов РФ и 8 федеральных округов.

2026, апрель – октябрь, подготовка

2026, октябрь, проведение

Национальное соревнование юных исследователей и разработчиков «Шаг в будущее, Юниор» под девизом: «Магия науки и техники: Искусственный интеллект»

Участники: 300 учащихся школ не старше 7-го класса, имеющих выполненные исследования и разработки. **Формирование состава участников:** отбор на региональных юниорских соревнованиях и конкурсах программы «Шаг в будущее», свободный конкурс. **Состав мероприятий:** 16 секций на 4 трека – «Техносфера», «Естествознание», «Математика и информатика», «Социосфера»; выставка лучших проектов; лекторий и практикум по искусственному интеллекту. **Базовые организации** – 4 научно-исследовательских института мирового уровня, 3 ведущих университета, Лицей наукограда Реутова. **Целевая функция:** вовлечение в науку и инженерное дело младших школьников, просвещение младших школьников в области искусственного интеллекта. **Представительство:** участники из 25 субъектов РФ, 5 федеральных округов.

2026, апрель – 2027, июль

Тьюторское сопровождение наиболее перспективных результатов исследований и разработок учащихся, в том числе в области искусственного интеллекта, с использованием контактной Интернет-площадки «Стартапы будущего»

Участники: 50 учащихся школ, воспитанников кадетских корпусов, суворовских и нахимовских училищ, студентов колледжей, техникумов, 1-го и 2-го курсов вузов, имеющих выполненные на профессиональном уровне исследования и разработки, в том числе с использованием искусственного интеллекта. **Формирование состава участников:** отбор из победителей и призёров Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее», федерально-окружных и региональных соревнований программы «Шаг в будущее». **Состав занятий:** дистанционные и очные консультации с привлечением ведущих учёных и специалистов, практика в научных лабораториях и инженерных центрах. **Целевая функция:** научно-технологическое развитие и продвижение лучших разработок участников проекта: инженерных устройств, технологий, результатов исследований.

2026, май – октябрь, подготовка

2026, октябрь – ноябрь, проведение

Федерально-окружные научно-технологические школы для молодых исследователей и разработчиков «Искусственный интеллект в научных исследованиях и технических разработках»

Участники: 500 старшеклассников и студентов 1-го и 2-го курсов вузов – молодых исследователей и разработчиков программы «Шаг в будущее». **Формирование состава обучающихся:** отбор из 2500 участников Федерально-окружных соревнований программы «Шаг в будущее». **Состав занятий:** 5 школ с треками по выбору организаторов Федерально-окружных соревнований; лекции, мастер-классы, коллективные консультации в объёме 8-10 ак. час. для каждого трека. **Целевая функция:** научно-методическое сопровождение выполнения исследований и разработок с использованием искусственного интеллекта; подготовка к участию во Всероссийском форуме научной молодёжи «Шаг в будущее», Российской научно-технологической выставке-ярмарке молодых исследователей и разработчиков «Шаг в искусственный интеллект». **Представительство:** участники из 8 федеральных округов.

2026, июнь – декабрь, подготовка

2026, октябрь – 2027, январь, проведение

Федерально-окружные и региональные соревнования молодых исследователей и разработчиков «Шаг в будущее», посвящённые 35-летию программы «Шаг в будущее», под девизом: «Молодые исследователи и разработчики – технологическому суверенитету и лидерству России»

Участники: 2500 учащихся школ, воспитанников кадетских корпусов, суворовских и нахимовских училищ, студентов колледжей, техникумов, 1-го и 2-го курсов вузов, имеющих выполненные на профессиональном уровне исследования и разработки, в том числе с использованием искусственного интеллекта. **Формирование состава участников:** отбор на первичных соревнованиях в региональной сети программы «Шаг в будущее». **Состав соревнований:** 20 научно-технологических конкурсов-смотров федерального-окружного и регионального уровней, проводимых в форме конференции и/или выставки. **Базовые организации** – учреждения среднего, дополнительного и высшего образования, научно-исследовательские институты, региональные органы исполнительной власти. **Целевая функция:** апробация на профессиональном уровне и поддержка развития исследований и разработок участников, вовлечение в научно-технологическую деятельность молодых людей, посетивших мероприятия соревнований, отбор на Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее». **Представительство:** участники из 40 субъектов РФ и 8 федеральных округов.



Российская научно-социальная программа
для молодёжи и школьников
«ШАГ В БУДУЩЕЕ»



**ПРОГРАММА
«ШАГ В БУДУЩЕЕ» —**

**ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ
РОССИИ БУДУЩЕГО**



МГТУ им. Н.Э. Баумана

**ИНЖЕНЕРЫ СОЗДАЮТ БУДУЩЕЕ,
МЫ СОЗДАЁМ ИНЖЕНЕРОВ**



Поиск, сопровождение, поддержка одарённых детей являются одним из основных направлений работы Правительства.

Программа «Шаг в будущее» стала одним из инструментов, который помогает нам находить талантливых ребят даже в удалённых от научных центров городах и посёлках. Благодаря проекту, школьники и студенты развивают навыки научного предпринимательства. Их разработки в области инженерных, естественных, социально-гуманитарных наук, математики и информационных технологий имеют шансы на продолжение и внедрение в реальном секторе экономики...

Заместитель
Председателя Правительства
Российской Федерации

Д.Н. ЧЕРНЫШЕНКО



Программа «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

основанная в 1991 году, сегодня является ведущим российским организатором работы с талантливой молодёжью в сфере исследований и разработок, крупнейшей международной контактной площадкой для лучших молодых умов планеты.

Программа ведёт масштабную работу с сельской молодёжью, работу по её научной подготовке, выявлению и воспитанию молодых талантов.

Деятельности программы «Шаг в будущее» оказывают неизменное внимание Правительство Российской Федерации, Фонд президентских грантов, Минобрнауки России, Минпросвещения России, МИД России, Минобороны России, Российская академия наук, Российская академия образования, Россотрудничество, Национальное агентство развития квалификаций. Программа сотрудничает с ведущими российскими университетами, научными центрами, высокотехнологическими компаниями, организациями инновационного развития.

Заместитель Председателя Правительства РФ Д.Н. Чернышенко, говоря о программе «Шаг в будущее», отметил: «Поиск, сопровождение, поддержка одарённых детей являются одним из основных направлений работы Правительства. Программа «Шаг в будущее» стала одним из инструментов, который помогает нам находить талантливых ребят даже в удалённых от научных центров городах и посёлках. Благодаря проекту школьники и студенты развивают навыки научного предпринимательства. Их разработки в области инженерных, естественных, социально-гуманитарных наук, математики и информационных технологий имеют шансы на продолжение и внедрение в реальном секторе экономики».

Программа «Шаг в будущее» является официальным участником Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации в составе инициативы «Наука побеждает». В 2024-2025 годах деятельность программы «Шаг в будущее» проходит под знаком реализации проекта «Программа «Шаг в будущее» – высокотехнологичной России будущего: кадры, разработки, инновации», ставшего победителем конкурса грантов Президента Российской Федерации в 2024 году.

Проект получил беспрецедентный уровень поддержки. В его адрес поступило 154 письма от организаций, взявших на себя партнёрские обязательства, среди них – органы государственной власти, академии и научные центры мирового уровня, госкорпорации и высокотехнологичные компании, университеты и школы, ряд других организаций.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

практико-ориентированное развитие исследований и разработок учащихся для использования результатов в промышленной и социальной сферах, в научных областях, определяющих общественное благосостояние, технологическую мощь и обороноспособность страны.



Программа «Шаг в будущее» реализуется Московским государственным университетом им. Н.Э. Баумана и Российским молодёжным политехническим обществом при участии 159 региональных представительств, охватывая всю территорию Российской Федерации. За более чем тридцать лет деятельности программа стала кузницей талантливых молодых людей, генераторов перспективных идей, инновационных разработок, новых инженерных и технологических решений.

Среди центральных мероприятий программы – Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее» с международным участием, Российское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор», 162 федерально-окружных и региональных молодёжных научно-технических соревнования, Российские научно-технологические школы и площадки для очной практико-ориентированной подготовки талантливой молодёжи, Всероссийские дистант-школы и дистант-семинары для молодых исследователей и разработчиков, учителей и руководителей проектов, Национальный фестиваль молодых модельеров и дизайнеров, Российская научная школа-семинар «Академия юных», международные конференции и семинары по развитию современного образования.





Программа «Шаг в будущее» сформировала мощную научно-технологическую экосистему, которая является основой роста талантливой молодёжи, местом выполнения исследований и разработок.



Научно-технологическая экосистема программы позволяет эффективно решать ключевые проблемы привлечения талантливой молодёжи в сферу исследований и разработок, в числе которых – доступность дорогостоящей научно-технической базы, современных научных методик, сопровождения со стороны профессиональных наставников.

Инновации, стартапы, научно-технологическое и социальное предпринимательство молодых исследователей являются одной из главных составляющих деятельности программы «Шаг в будущее». В 1997 году программа организовала первый в истории России инновационный молодёжный конкурс, в 2011 году дала старт стратегическому проекту «Инновационное будущее России», в 2014-2016 годах на средства субсидии Минэкономразвития России реализовала программу развития инновационной деятельности объединений научной молодёжи, в 2017-2018 годах при поддержке Фонда Президентских грантов организовала региональную сеть молодёжных научно-технологических бизнес-школ-выставок.





5604 НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ РАЗРАБОТКИ

20470 УЧАСТНИКОВ

2297 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

В начале 2000 годов программой была поставлена амбициозная задача – сформировать в масштабах страны систему предпринимательского развития школьников-исследователей, имеющих научно-технологические или социальные проекты не учебного типа. Нацеленный на это проект «Молодёжь. Наука. Бизнес» стартовал в июле 2021 года, получив поддержку Фонда Президентских грантов.

В число партнёров проекта вошли федеральные и региональные органы государственной власти, Российская академия наук, Госкорпорации «Роскосмос» и «Росатом», Фонд «Сколково», 14 высокотехнологичных компаний, 20 ведущих вузов, 17 научных, ряд других организаций.

При осуществлении проекта инновационное и предпринимательское продвижение получили 5604 научно-технологических и социальных разработки школьников-исследователей. Это в 2,2 раза больше, чем число всех российских стартапов (2537), зарегистрированных в январе 2022 года на глобальной карте стартапов (www.startupblink.com). Проект охватил 20470 участников, в том числе 6750 школьников-исследователей и 12300 школьников, интересующихся наукой и техникой, из 87 субъектов Российской Федерации. В проекте приняли участие 2297 образовательных и научных организаций. Реализация проекта позволила привлечь 312 организаций реального сектора экономики и инновационного развития к взаимодействию с системой общего, среднего профессионального и высшего образования.



Следующим этапом в наращивании усилий по воспитанию талантливой молодёжи стал проект

«Программа “Шаг в будущее” — технологическому суверенитету и лидерству России».

Инициатива возникла в поддержку ключевого принципа развития страны, сформулированного Президентом Российской Федерации В.В. Путиным, — «достижение настоящего технологического суверенитета, создание целостной системы экономического развития, которая по критически важным составляющим не зависит от иностранных институтов».

Проект стал победителем Первого конкурса Президентских грантов 2023 года. Проект поддержали 124 организации из сфер государственного управления, науки, промышленного производства, образования и культуры. В реализацию проекта было вовлечено 15263 участника из 83 субъектов Российской Федерации, 867 сёл и 294 городов, в их числе школьники, студенты, работники науки и образования, высококвалифицированные специалисты.

В результате реализации проекта в стране была сформирована комплексная и сквозная система организации исследований и разработок учащихся 8-11 классов и студентов 1 и 2 курсов, обладающих опытом их ведения. Система обеспечивает научно-познавательную преемственность школы и вуза, увязывает в единое целое образовательную, научно-технологическую, методическую и коммуникационную деятельности, включая цифровое и информационное сопровождение.



В 2021 году на цифровой площадке программы «Шаг в будущее» под эгидой Российской академии наук стартовал ежегодный Всероссийский дистант-семинар для учителей «Подготовка школьника-исследователя в современных областях знаний». Первый цикл занятий вызвал беспрецедентный интерес в научно-образовательном сообществе страны. Для участия в 32 вебинарах поступило 21533 заявки из 80 субъектов Российской Федерации. Занятия дистант-семинара были организованы на базе 11 научно-исследовательских институтов и 12 университетов. Научное руководство дистант-семинаром осуществлял вице-президент РАН академик А.Р. Хохлов.



В октябре 2022 года программа «Шаг в будущее» объявила о наборе слушателей на занятия

Всероссийской дистант-школы «Научно-технологические лидеры будущего».

К участию в работе школы приглашались талантливые школьники и студенты начальных курсов, интересующиеся исследованиями и разработками; приветствовалось участие учителей и руководителей проектов учащихся.

В программу школы вошли 25 интерактивных вебинаров, посвящённых научным и технологическим вызовам современности, а также два организационно-методических вебинара по вопросам участия в Международном форуме и олимпиаде «Шаг в будущее». Вебинары образовали пять тематических школ. В состав базовых организаций вебинаров вошли госкорпорации, высокотехнологичные компании, в том числе резиденты «Сколково», научно-исследовательские институты мирового уровня, ведущие университеты.

Дистант-школа имела необычайный успех. Для участия в вебинарах поступило 52926 заявок от школьников и студентов начальных курсов, занимающихся научными исследованиями, разработками и научно-технологическим предпринимательством. Они представляли 87 субъектов Российской Федерации. Наибольшее количество заявок было подано из Донецкой народной республики (9779), Приморского края (5752), Москвы (4755), Санкт-Петербурга (1911), Ростовской области (1719), ряда других регионов.

52926
УЧАСТНИКОВ

87
СУБЪЕКТОВ РФ

9779
ЗАЯВОК ИЗ ДОНЕЦКОЙ
НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ



Программа «Шаг в будущее» организует работу

Исследовательской школы
«Научные кадры будущего»,
образовательной
Интернет-площадки «Карьера
и компетенции будущего»,

консультариума с участием
ведущих учёных и специалистов.

С 2023 года начала действовать
контактная Интернет-площадка
«Стартапы будущего»,

нацеленная на продвижение инновационных и научно-предпринимательских проектов молодых исследователей.

Для подготовки талантливой молодёжи, которая стремится проявить себя в науке и инженерном деле, в программе разработана оригинальная теория исследовательского обучения. По предложению Администрации Президента Российской Федерации создана концепция исследовательской подготовки особо перспективных школьников в масштабах страны. Более ста статей, содержащих теоретические и практические результаты деятельности программы, опубликованы в ведущих российских и зарубежных научных журналах, в том числе индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus.





На Всемирном саммите по инновациям в области образования (World Innovation Summit for Education, WISE, 2011) программа «Шаг в будущее» была признана международным сообществом в качестве одного из двух главных инновационных проектов в России. В саммите приняли участие 1300 ведущих учёных и специалистов из более чем ста стран мира. В результате независимого мониторинга и экспертизы на саммит от России были приглашены два проекта – это программа «Шаг в будущее» и центр «Сколково». Представители программы были номинированы на «Нобелевскую» премию в области образования (WISE-Prize).

Деятельность программы «Шаг в будущее» получила высокую государственную оценку. Правительство Российской Федерации своим решением от 20 мая 1998 года № 573-р установило, что программа «Шаг в будущее» является составной частью государственной политики в области кадрового обеспечения российской науки. В 2005 году лидеры программы были удостоены Премии Президента Российской Федерации в области образования.

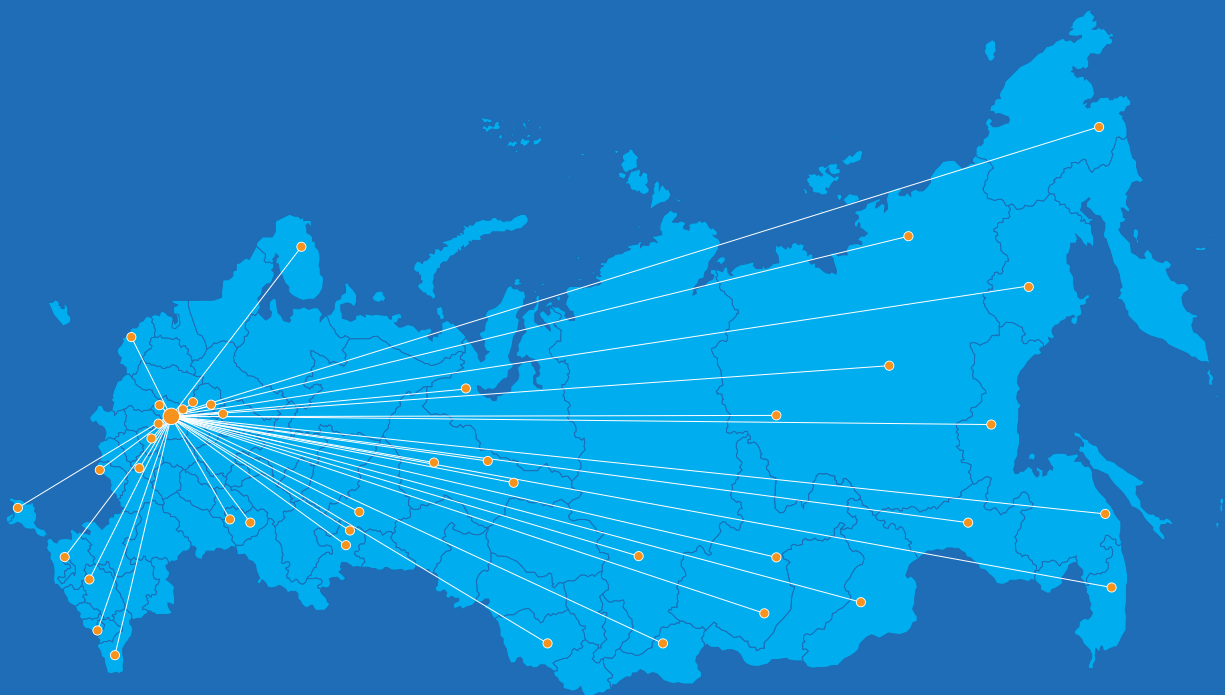
Развитие программы «Шаг в будущее» поддержано Фондом Президентских грантов (пять грантов), Минэкономразвития (субсидия), Российским фондом фундаментальных исследований (восемь грантов), Российским гуманитарным научным фондом (5 грантов), Федеральными целевыми программами «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», «Интеграция науки и высшего образования России», «Национальная технологическая база», «Молодёжь России»; Общественной палатой Российской Федерации, региональными и ведомственными программами.

Победители Китайского молодежного конкурса науки и технологических инноваций (CASTIC): половина золота у «шагистов» из России



Программа «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

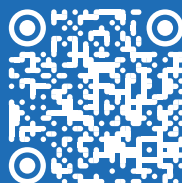
ВСЯ РОССИЯ И ДАЖЕ БОЛЬШЕ!



Контакты и информация:

Секретариат программы
«Шаг в будущее»:
+7 (499) 267-55-52,
+7 (499) 267-73-60.

Электронная почта:
apfn@step-into-the-future.ru



Центральный сайт
программы
«Шаг в будущее»



Сайт Всероссийского
форума
«Шаг в будущее»



Официальные группы
программы «Шаг в будущее»
в социальных сетях

