

Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников
«Шаг в будущее»
Российское молодёжное политехническое общество



А.О. Карпов

Организационно-методические материалы
для базовых региональных организаций

«ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ ОТБОРОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
НА ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ НАУЧНОЙ МОЛОДЁЖИ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»
И ФИНАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО СОРЕВНОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА»

Москва
2019

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения	3
II. Статус региональных отборочных мероприятий и их организаторов	4
III. Базовые показатели развития программы «Шаг в будущее» в регионах России и сроки представления сведений	5
IV. Рейтинг региональных организаций программы «Шаг в будущее» и конкурс «Организация-Лидер программы “Шаг в будущее”»	7
V. Участники региональных отборочных мероприятий	9
VI. Институциональные участники региональных отборочных мероприятий	10
VII. Учёные и высококвалифицированные специалисты – участники подготовки молодых исследователей	12
VIII. Участие СМИ в освещении деятельности региональных организаций программы «Шаг в будущее»	13
IX. Региональное, межрегиональное и международное сотрудничество региональных организаций программы «Шаг в будущее»	14
Приложение 1. Информационная карта 1 «Данные региональной организации программы «Шаг в будущее» о достигнутых показателях развития с приложенными подтверждающими документами (списками)»	15
Приложение 2. Информационная карта 2 «Региональное, межрегиональное и международное сотрудничество региональной организации программы “Шаг в будущее”»	20
Приложение 3. Формулы для расчёта рейтинга региональной организации программы «Шаг в будущее»	22

I. Общие положения

1. Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» более 25 лет задаёт высокие стандарты научной работы с молодёжью, является образцом высокоэффективной социальной практики и объектом подражания для многих образовательных и общественных организаций в России и за рубежом. Деятельность программы «Шаг в будущее» получила мировое признание, а её опыт нашёл отражение в публикациях, вышедших в высокорейтинговых научных изданиях.

2. Деятельность программы «Шаг в будущее» является предметом пристального внимания и поддержки со стороны Администрации Президента Российской Федерации, органов государственной власти федерального и регионального уровней, ведущих научных и образовательных организаций, высокотехнологичных компаний, институтов инновационного развития.

3. В мае 2019 года проект Российского молодёжного политехнического общества (РМПО), нацеленный на расширение деятельности программы «Шаг в будущее» в области исследовательской подготовки молодёжи, был **удостоен гранта Президента Российской Федерации**¹. Проект был поддержан руководителями Совета Федерации, Минпросвещения России, Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Российской академии наук, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Фонда «Сколково», Фонда «Роснано», региональных органов государственной власти, ряда авторитетных образовательных и научных организаций, корпораций и компаний (письма поддержки размещены на сайте программы «Шаг в будущее»).

Основные средства проекта предназначены для обновления инфраструктуры Национальной выставки Соревнования молодых исследователей, оплаты участия зарубежных делегаций молодых исследователей в 2020 году во Всероссийском форуме научной молодёжи «Шаг в будущее», повышения научного и организационного уровня работы Национального жюри, проведения на более высоком уровне Федерально-окружных соревнований в 2020 году, организации участия Национальной команд Российской Федерации в Соревновании молодых учёных Европейского Союза в 2019 и 2020 годах.

4. Центральное место, которое занимает программа «Шаг в будущее» в российской и международной системах работы с талантливой молодёжью, накладывает на всех её организаторов особую ответственность. **XVI сессия Центрального Совета программы «Шаг в будущее»** приняла 21 марта 2019 года ряд решений, направленных на её организационное развитие. В частности, решения были приняты по таким вопросам, как:

- ведение реестра региональных отборочных мероприятий (вопрос 1, пункт 4),
- предоставление сведений об их участниках и параметрах (вопрос 1, пункт 3),
- регистрация участников внутренних региональных сетей, которые имеют Координационные центры программы, – Локальных Координационных центров и локальных ассоциированных участников² (вопрос 5, пункты 2, 3);
- формирование реестра организаций, которые являются официальными участниками и партнёрами программы на региональном уровне.

¹ Название проекта «Межгосударственный форум – Соревнование молодых учёных Европейского Союза: региональный и национальный этапы, участие команды Российской Федерации в Соревновании ЕС, подготовка к проведению Соревнования ЕС в России». в Фонде Президентских грантов заявка РМПО зарегистрирована под № 19-1-003038.

² В настоящем документе используется термин «локальный ассоциированный участник программы “Шаг в будущее”», который эквивалентен термину «региональный участник программы “Шаг в будущее”» (см. решение XVI Сессии Центрального Совета программы «Шаг в будущее», вопрос 5, пункт 2). Он обозначает организацию, входящую во внутреннюю региональную сеть Координационного центра, зарегистрированную, обладающую правами и обязанностями, аналогичными организациям-ассоциированным участникам, но по отношению к Координационному центру.

5. Настоящие организационно-методические материалы разработаны для координации развития и деятельности программы «Шаг в будущее». Они содержат рамочную регламентацию вопросов, связанных со статусом региональных отборочных мероприятий программы «Шаг в будущее» и их организаторов, параметрами региональных отборочных мероприятий, увязанных с работой по их подготовке и проведению.

6. Ключевой частью настоящих организационно-методических материалов являются **базовые показатели**, характеризующие развитие и деятельность программы «Шаг в будущее» в регионах России, уровень регионального, межрегионального и международного сотрудничества при проведении её региональных отборочных мероприятий. Созданный на основе собранных данных аналитический портрет программы будет представлен в Администрацию Президента Российской Федерации, органы государственной власти федерального и регионального уровней. Анализ собранных данных даст возможность Центральному Совету разработать стратегию роста программы «Шаг в будущее», а региональным организаторам программы наметить свои перспективы.

7. Сведения об уровне развития и деятельности программы «Шаг в будущее» в регионах России, собранные воедино, позволят получить всем её организаторам *стратегическую* поддержку со стороны органов государственной власти. Они станут весомым аргументом при формировании партнёрских отношений с потенциальными спонсорами и организациями, способными предоставить научное, техническое и инфраструктурное обеспечение для работы с молодыми исследователями.

II. Статус региональных отборочных мероприятий и их организаторов

8. К региональным отборочным мероприятиям программы «Шаг в будущее» в настоящих материалах относятся научные соревнования, отвечающие следующим условиям:

- соревнование, как правило, проводится в два этапа, включающих предварительный отбор и очную защиту проектов не дистанционного типа,
- очная защита проектов организуется в формах конференций и/или выставок,
- в состав экспертных структур и жюри соревнования включены учёные, обладающие степенью кандидата или доктора наук.

К категории региональных отборочных мероприятий программы «Шаг в будущее» принадлежат Федерально-окружные соревнования (в том числе по нескольким Федеральным округам), соревнования в субъектах Российской Федерации, в научно-образовательных партнёрствах программы, в населённых пунктах и отдельных организациях-участниках программы.

Организаторами региональных отборочных мероприятий программы «Шаг в будущее» являются Головные, Территориальные, Сетевые, Локальные Координационные центры программы, организации-ассоциированные участники и локальные ассоциированные участники программы, прошедшие перерегистрацию или регистрацию в Секретариате Центрального Совета программы «Шаг в будущее» в установленные сроки.

9. Региональные отборочные мероприятия программы «Шаг в будущее» в 2019-2020 годах наделены статусом **официальных мероприятий проекта, поддержанного грантом Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества.**

В дополнение к используемым названиям региональных отборочных мероприятий программы «Шаг в будущее» необходимо указывать – **«Региональный этап Соревнования молодых учёных Европейского Союза».**

Организаторы региональных отборочных мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2019-2020 годах обладают статусом **базовых региональных организаций и официальных участников проекта, поддержанного грантом Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества.**

10. Условия участия в проекте Фонда Президентских грантов требуют от базовых региональных организаций **создать на своих сайтах периодически обновляемый раздел**, содержащий информацию о проекте, его мероприятиях, организуемых в том числе собственными силами.

Статус региональных отборочных мероприятий (пункт 9) должен быть обозначен на сайтах, в пресс-релизах, публикациях в СМИ, в других материалах, программах, каталогах, сборниках и т.п. выпускаемых в рамках их проведения, а также в оформлении этих мероприятий.

Статус *организаторов* региональных отборочных мероприятий (пункт 9) **в период 2019-2020 годов** должен быть указан на сайтах, в публикациях в СМИ, выпускаемых материалах и официальной переписке, касающихся деятельности программы «Шаг в будущее», а также на информационных панелях, размещённых в помещениях этих организаций.

В случаях, допускающих визуализацию, должен использоваться **логотип Фонда Президентских грантов**, размещаемый рядом с логотипами РМПО и программы «Шаг в будущее». Файл с логотипами высылается по запросу Секретариатом Центрального Совета программы «Шаг в будущее». Использование других источников получения логотипов не допускается. Рекомендуются получить консультацию в Секретариате Центрального Совета по вопросам нанесения и цветовой гамме логотипов.

11. Статус организаторов региональных отборочных мероприятий будет подтверждён **сертификатом Российского молодёжного общества, содержащим необходимую идентификацию проекта-победителя конкурса грантов Президента Российской Федерации.** Сертификаты будут направлены в адрес организаторов региональных отборочных мероприятий после перерегистрации или регистрации в качестве официальных участников программы «Шаг в будущее».

По итогам проекта и представлению базовых региональных организаций лица, внёсшие наибольший вклад в его реализацию, будут награждены **Почётным дипломом программы «Шаг в будущее» с логотипом Фонда Президентских грантов.**

III. Базовые показатели развития программы «Шаг в будущее» в регионах России и сроки представления сведений

12. В 2019-2020 годах оценка деятельности программы «Шаг в будущее» в регионах России, в том числе со стороны органов государственной власти разных уровней, будет осуществляться на основе **достижения установленных (пороговых) значений базовых показателей развития**, приведённых в Таблице 1, и **данных о региональном, межрегиональном и международном сотрудничестве.**

Сведения о достигнутых значениях базовых показателей должны быть занесены организаторами региональных отборочных соревнований в Информационную карту 1 (Приложение 1). Данные об участии в региональном отборочном мероприятии представителей из других субъектов Российской Федерации, из-за рубежа и населённых пунктов – в Информационную карту 2 (Приложение 2)³. Информационные карты подписываются руководителем и заверяются печатью организации. К Информационной карте 1 должны быть приложены документы (списки), указанные в Приложении 1, которые подтверждают содержащиеся в ней данные. Приложенные материалы также подписываются руководителем и заверяются печатью организации.

³ В 2019-2020 учебном году Информационная карта 2 представляется вместо Географической формы RS.

Установленные (пороговые) значения базовых показателей развития, которые должны быть достигнуты при проведении региональных отборочных мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2019-2020 учебном году

№	Наименование базовых показателей и обозначение их пороговых значений	Установленные (пороговые) значения базовых показателей						
		ФОС	ГКЦ	КЦ	АУ	КЦ локальный	АУ локальный	
1	Количество участников регионального отборочного мероприятия п. 1.1 + п. 1.2 + п. 1.3 + п. 1.4 + п. 1.5		440	390	240	115	90	55
	1.1 Количество школьников и студентов 1, 2 курсов, принявших участие предварительном отборе на региональное мероприятие и/или защите проектов на нём	к₁	270	250	150	75	60	30
	1.2 Количество организаторов регионального отборочного мероприятия	к₂	40	35	30	15	12	10
	1.3 Количество посетивших мероприятие с целью ознакомления или получения знаний	к₃	100	90	50	20	15	12
	1.4 Количество посетивших мероприятие с целью поиска перспективных кадров, абитуриентов, талантов, проектов для реализации и развития	к₄	20	10	7	3	2	2
	1.5 Количество посетивших мероприятие с целью информирования общественности	к₅	10	5	3	2	2	1
2	Количество проектов школьников и студентов 1, 2 курсов, представленных на секциях и/или выставке мероприятия	р₂	220	200	100	40	35	15
3	Количество школ, вузов, научно-исследовательских институтов и научных центров, организаций дополнительного образования, институтов повышения квалификации, вовлечённых в региональное отборочное мероприятие	р₃	75	65	35	10	15	3
4	Количество организаций реального сектора экономики, которые приняли участие в выполнении и реализации проектов молодых исследователей, представленных на предварительный отбор и/или к защите на региональном мероприятии	р₄	20	18	10	5	5	2
5	Количество учёных и высококвалифицированных специалистов, которые приняли участие в подготовке молодых исследователей, представивших работы для отбора на региональное мероприятие и/или прошедших защиту на нём	р₅	40	35	25	10	8	4
6	Количество некоммерческих организаций (НКО), получивших поддержку (в том числе рекламно-информационную) от участия в региональном отборочном мероприятии	р₆	3	2	1	1	1	-
7	Количество публикаций и репортажей в центральных, региональных и ведомственных СМИ (в том числе сетевых)	р₇	5	4	2	1	1	-

13. В 2019-2020 учебном году Информационные карты должны быть подготовлены и направлены в Секретариат Центрального Совета программы «Шаг в будущее» **всеми** Координационными центрами программы (в том числе локальными), организациями-ассоциированными участниками программы (в том числе локальными). **Координационные центры, организующие Федерально-окружные соревнования**, суммируют в Информационных картах их показатели с результатами своих региональных отборочных мероприятий.

В сентябре 2019 года представители всех организаций – официальных участников программы «Шаг в будущее» должны пройти консультацию в Секретариате Центрального Совета по вопросам подготовки Информационных карт и сопровождающих материалов (тел. +7 499 267 55 52, +7 499 263 62 82).

На предстоящей VII Сессии Центрального Совета программы «Шаг в будущее» (март 2020 года) будет принято решение о структуре, содержании и пороговых значениях базовых показателей развития программы «Шаг в будущее» в 2020-2021 учебном году.

14. Рекомендуется начать подготовку Информационных карт 1, 2 и заполнение подтверждающих документов заблаговременно – **не позднее, чем за месяц до начала проведения** регионального отборочного мероприятия. **В течение двух недель после проведения** регионального отборочного мероприятия, **но не позднее 15 января**, на электронную почту Секретариата Центрального Совета программы «Шаг в будущее» (sitfp@bk.ru) должны быть высланы в формате .doc следующие материалы.

а) Программа регионального отборочного мероприятия, содержащая список проектов, представленных к очной защите на секциях и/или выставке мероприятия. *Пороговое количество проектов, представленных к защите, определяется параметром p_2 – пункт 2 в Таблице 1; достигнутое значение rp_2 заносится в пункт 2 Информационной карты 1.* Значение параметра rp_2 , занесённое в Информационную карту 1 должно совпадать с количеством проектов, содержащихся в программе регионального отборочного мероприятия.

Содержащаяся в программе информация о проекте, его авторе и научных руководителях должна соответствовать требованиям, установленным для программы Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее». Сведения о зарубежных участниках указываются на английском и русском языках (см. пункт 16).

б) Заполненный бланк Информационной карты 1 с приложенными подтверждающими документами (списками).

в) Заполненный бланк Информационно карты 2.

15. *Подписанные и заверенные печатью* оригиналы заполненных бланков Информационных карт 1, 2 и подтверждающих документов (списков), а также оригинал изданной программы регионального отборочного мероприятия необходимо доставить почтой или курьером в Секретариат Центрального Совета программы «Шаг в будущее» **в срок до 1 февраля**. Отправители должны контролировать по телефонам Секретариата их получение.

16. Образец содержания информации о проекте в программе регионального отборочного мероприятия приведён на Рис. 1. Сведения о содержании базовых показателей для заполнения Информационных карт приведены в разделах V-IX.

IV. Рейтинг региональных организаций программы «Шаг в будущее» и конкурс «Организация-Лидер программы “Шаг в будущее”»

17. Данные из Информационных карт будут использованы для расчёта значений рейтинга региональных организаций программы «Шаг в будущее» по состоянию на 2020 год. Формулы для расчёта рейтинга приведены в Приложении 3.

18. Рейтинг региональных организаций является основой для проведения **ежегодного конкурса «Организация-Лидер программы “Шаг в будущее”»**. В конкурсе смогут принять участие региональные организации программы «Шаг в будущее», которыми были достигнуты *установленные (пороговые)* значения базовых показателей при проведении региональных отборочных мероприятий, содержащиеся в Таблице 1. В случае одинакового рейтинга ранжирование будет проводиться по максимальным значениям достигнутых базовых показателей в следующем порядке: **гp₂, гз, г₂, г₁, гp₃, гp₄, гp₅, rk₃** (соответствующие им наименования базовых показателей приведены в Информационных картах 1, 2).

19. В 2020 году будут подведены итоги конкурса в следующих номинациях.

а) Главная номинация – «Лидер программы “Шаг в будущее” – 2020», на которую будут номинироваться Главные, Территориальные, Сетевые Координационные центры.

б) Номинации:

- «Лучший Координационный центр программы “Шаг в будущее” – 2020»,
- «Лучший Ассоциированный участник программы “Шаг в будущее” – 2020»,
- «Лучший Локальный Координационный центр программы “Шаг в будущее” – 2020»,
- «Лучший Локальный Ассоциированный участник программы “Шаг в будущее” – 2020».

20. Победители конкурса будут отмечены **Почётными сертификатами лауреатов программы «Шаг в будущее»** в указанных выше номинациях, а победитель в главной номинации, кроме того, – **Почётным кубком «Лидер программы “Шаг в будущее” – 2020»**.

Награды победителям конкурса «Организация-Лидер программы “Шаг в будущее”» будут **вручены на Церемонии открытия Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее – 2020»** руководителям делегаций организаций-победителей.

По итогам форума **пять лучших молодых исследователя** из каждой делегации, направленной на форум организацией-победителем конкурса, будут отмечены решением Экспертного совета программы «Шаг в будущее» наградными знаками «Школьник-исследователь» или «Школьник-изобретатель», а **их научные руководители** – наградными знаками «Педагог-новатор».

САВИНОВ Игорь Андреевич

Мурманская область, г. Мурманск

ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», МБОУ

«Мурманский политехнический лицей», 11 класс

РАЗРАБОТКА УМНОГО ХРАНИЛИЩА ПРОДУКТОВ «SMARTJAR»

Научные руководители: Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУ-

ДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»; Шойтов Иван

Алексеевич, учащийся 11 класса, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

Danye CHEN / Дэни ЧЕН

China, Shanghai / Китай, Шанхай

High School Affiliated Shanghai Jiao Tong University, Senior 2 / Профильная школа Шанхайского Цзяо Тонг Университета, старшие классы (вторая ступень)

STUDIES ON THE SYNTHESIS OF NEW CHLOROPHYLL DERIVATIVE AND ITS ANTI-TUMOR ACTIVITY IN PHOTODYNAMIC THERAPY / ИССЛЕДОВАНИЕ СИНТЕЗА НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО ХЛОРОФИЛЛА И ЕГО ПРОТИ-
ОПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ В ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

Рис. 1 Образец содержания информации о проекте в программе регионального отборочного мероприятия для российских и зарубежных участников

V. Участники региональных отборочных мероприятий

21. К участникам региональных отборочных мероприятий программы «Шаг в будущее» относятся следующие категории лиц.

а) Школьники и студенты 1, 2 курсов, которые приняли участие в *предварительном* (очном или заочном) отборе на региональное мероприятие и/или в очной (не дистанционной) защите проектов на нём (*пороговое количество определяется параметром k_1 – пункт 1.1 в Таблице 1; достигнутое значение rk_1 заносится в пункт 1.1 Информационной карты 1*).

Для школ и вузов – ассоциированных участников программы «Шаг в будущее» (в том числе локальных) допускается приглашение на региональное отборочное мероприятие в качестве гостей (в статусе полноправных участников) молодых исследователей из других учебных заведений, но не более 20 человек.

б) Организаторы регионального отборочного мероприятия – лица, принявшие участие в его подготовке и проведении: члены Оргкомитета и Программного комитета, организационные работники и педагоги, члены экспертных комиссий и Жюри, **учащиеся-помощники** (см. пункт 23), лекторы, учёные и специалисты, ведущие практические занятия и мастер-классы, организаторы конкурсов и культурно-познавательной программы, методисты и консультанты, психологи, лаборанты, медицинские работники, сотрудники службы безопасности, технический персонал (*пороговое количество определяется параметром k_2 – пункт 1.2 в Таблице 1; достигнутое значение rk_2 заносится в пункт 1.2 Информационной карты 1*).

в) Посетители мероприятия (секций, выставки, лектория, мастер-классов и т.п.), целью которых было ознакомление с работами участников, получение знаний (образование или просвещение), повышение квалификации, обмен опытом, – школьники и студенты, не участвующие в защите проектов, научные руководители (в том числе участников защиты), взрослые члены делегаций, работники сферы образования, учёные, специалисты, представители НКО, научных обществ учащихся, другие посетители (*пороговое количество определяется параметром k_3 – пункт 1.3 в Таблице 1; достигнутое значение rk_3 заносится в пункт 1.3 Информационной карты 1*).

г) Посетители мероприятия (секций и выставки), целью которых было поиск перспективных кадров, абитуриентов, талантов, проектов для реализации и развития – представители предприятий, научных институтов, вузов, организаций инновационного развития, фондов, в том числе венчурных, бизнес-ангелов и т.п. (*пороговое количество определяется параметром k_4 – пункт 1.4 в Таблице 1; достигнутое значение rk_4 заносится в пункт 1.4 Информационной карты 1*).

д) Посетители мероприятия, целью которых было информирование общественности – представители СМИ, информационных подразделений школ, вузов, предприятий и др. организаций, информационных студий учащихся, блогеры и т.п. (*пороговое количество определяется параметром k_5 – пункт 1.5 в Таблице 1; достигнутое значение rk_5 заносится в пункт 1.5 Информационной карты 1*).

22. К Информационной карте 1 должны быть приложены документальные подтверждения – списки участников региональных отборочных мероприятий по их категориям, перечисленным в пункте 21. **Одни и те же люди не должны входить в разные категории участников.** Списки необходимо оформить по образцам, которые приведены в пояснениях к Информационной карте 1.

В соответствии с решением XVI Сессии Центрального Совета программы «Шаг в будущее» (вопрос 1, пункт 2) всем Координационным центрам, организациям-ассоциированным участникам программы «Шаг в будущее», в том числе локальным, **необходимо зарегистрировать в сообществе программы «Шаг в будущее» в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/officestep>) участников региональных отборочных меропри-**

ятий не позднее чем за месяц до их проведения. Рекомендуется также зарегистрировать научных руководителей участников и представителей организаторов региональных соревнований, обеспечивающих участие во Всероссийском форуме научной молодёжи «Шаг в будущее». Социальная сеть «ВКонтакте» будет активно использоваться для оперативного общения новых организационных и методических сведений, необходимых участникам программы «Шаг в будущее».

23. Участие в организации региональных мероприятий **учащихся-помощников** (см. пункт 21 б) является важной характеристикой социальной деятельности региональной организации программы «Шаг в будущее» в области волонтерского движения. Всем учащимся-помощникам после окончания мероприятия могут быть вручены благодарственные письма от организаторов и/или внесена запись в личную книжку волонтера⁴. При поступлении в вуз участие в волонтерском движении **может поощряться добавлением баллов к набранным результатам ЕГЭ** (Приказ Минобрнауки России от 14.10.2015г. № 1174 «Об утверждении порядка приёма на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», раздел 4, пункт 44, подпункт 4).

VI. Институциональные участники региональных отборочных мероприятий

24. К институциональным участникам региональных отборочных мероприятий программы «Шаг в будущее» относятся следующие категории организаций.

а) Школы, вузы, научно-исследовательские институты и научные центры, организации дополнительного образования, институты повышения квалификации (далее образовательные и научные организации), *вовлечённые* в региональное отборочное мероприятие. В их число входят:

– учебные заведения, учащиеся которых приняли участие в *предварительном* (очном или заочном) отборе на региональное мероприятие и/или в очной (не дистанционной) защите проектов на нём;

– учебные заведения, представители которых – учащиеся, педагоги, методисты, психологи и др., посещали секции, выставку, лекторий, семинары, мастер-классы, церемонии открытия и награждения, научные консультации, встречи с учёными, другие события регионального отборочного мероприятия;

– образовательные и научные организации (включая базовые организации мероприятия), представители которых – учёные, специалисты, педагоги, методисты, психологи и др., приняли участие в организации (подготовке и проведении) мероприятия и его событий, включая экспертизу, отбор, оценку работ, консультации, работу секций, выставки, лектория, семинаров, мастер-классов, пунктов методического обеспечения и психологической поддержки, учреждение наград, научно-познавательную и культурную программы, сопровождение участников, и др.;

– образовательные и научные организации (включая базовые организации мероприятия), предоставившие инфраструктуру для подготовки и проведения мероприятия – аудитории, залы, лаборатории, библиотеки, инженерные центры и др., а также технические средства, методические и информационные ресурсы.

⁴ Вузы, которые начисляют дополнительные баллы за волонтерство, могут потребовать оформить волонтерскую книжку. В Москве волонтерские книжки оформляет Ресурсный центр «Мосволонтер». В регионах по вопросу оформления данного документа надо обращаться в центры молодежной политики, органы исполнительной власти, регулирующие государственную молодежную политику или государственные / муниципальные учреждения, обеспечивающие возможность оказания услуг и проведения мероприятий, направленных на вовлечение молодёжи в волонтерскую деятельность.

Пороговое количество образовательных и научных организаций определяется параметром p_3 – пункт 3 в Таблице 1; достигнутое значение gp_3 заносится в пункт 3 Информационной карты 1.

б) Организации реального сектора экономики, которые приняли участие в выполнении и реализации проектов молодых исследователей, представленных на предварительный отбор и/или к защите на региональном мероприятии (конференции и/или выставке). **К реальному сектору экономики относятся отрасли материального и нематериального производства, позволяющие получить прибыль**, за исключением сферы финансовых услуг.

К организациям *сферы материального производства реального сектора экономики* относятся предприятия промышленности, сельского хозяйства, транспорта, связи, торговли, строительства, топливно-энергетического комплекса и др. К организациям *сферы нематериального производства реального сектора экономики* принадлежат предприятия, оказывающие услуги по работе с интеллектуальной собственностью, информационные, консультационные услуги, производящие культурную продукцию и реализующие услуги в области культуры (музеи, театры, зоопарки), создающие другие виды нематериальных благ, которые позволяют получить прибыль. *В классификации, используемой в настоящих материалах, образовательные и научные организации исключены из предприятий реального сектора экономики.*

Участие организации реального сектора экономики в выполнении и реализации проектов молодых исследователей означает:

- руководство работой молодого исследователя, консультирование его (в очной или заочной формах) по вопросам выполнения проекта, обучение в рамках деятельности по выполнению проекта;
- предоставление возможности пользоваться корпоративными базами данных, методиками, специальной документацией, литературой или помощь в их поиске;
- предоставление технической базы для выполнения проекта и его дальнейшей реализации (внедрения), в том числе оборудования, материалов, помещений;
- другие формы участия, способствующие выполнению и реализации проекта.

Пороговое количество организаций реального сектора экономики определяется параметром p_4 – пункт 4 в Таблице 1; достигнутое значение gp_4 заносится в пункт 4 Информационной карты 1.

в) Некоммерческие организации (НКО), получившие поддержку (в том числе рекламно-информационную) от участия в региональном отборочном мероприятии. Согласно Федеральному закону НКО – это организация, «не имеющая извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности и не распределяющая полученную прибыль между участниками». К НКО, например, относятся общественные организации, ассоциации, фонды, союзы, общества, общины, некоммерческие партнёрства. **НКО должна быть юридическим лицом.**

Поддержка НКО от участия в региональном мероприятии означает:

- приобретение опыта представителями НКО в организации мероприятия, работе с молодыми исследователями, в наставнической, волонтерской, информационно-коммуникационной деятельности, других сферах деятельности (см. пункт 21б);
- обмен опытом, обучение, повышение квалификации, информирование представителей НКО (см. пункт 21в);
- получение данных о проектах для возможной реализации и развития, о талантливых и перспективных школьниках и студентах, сведений для информационных компаний (см. пункты 21г, д);

– информирование о деятельности НКО всех категорий участников регионального мероприятия и широкой общественности, рекламирование деятельности НКО; например, посредством информирования общественности об учреждении дипломов и/или призов для лауреатов мероприятия, их научных руководителей, финансовой поддержки мероприятия, участии НКО в тех или иных его событиях (в данном контексте информация об НКО может размещаться на баннерах и информационных досках на мероприятии, на сайтах его организаторов, упоминаться в СМИ).

Пороговое количество НКО определяется параметром p_6 – пункт 6 в Таблице 1; достигнутое значение gp_6 заносится в пункт 6 Информационной карты 1.

25. К Информационной карте 1 должны быть приложены документальные подтверждения – списки институциональных участников региональных отборочных мероприятий по их категориям, перечисленным в пункте 24. **Одни и те же организации не должны входить в разные категории участников.** Списки необходимо оформить по образцам, которые приведены в пояснениях к Информационной карте 1.

VII. Учёные и высококвалифицированные специалисты – участники подготовки молодых исследователей

26. Высокий уровень научной и инженерной подготовки молодых исследователей является фундаментальным показателем развития программы «Шаг в будущее». В основе его достижения лежит успешная деятельность педагогической пары, соединяющей учителя (преподавателя) с профессиональным наставником – учёным и/или высококвалифицированным специалистом из реального сектора экономики (см. пункт 24б).

К категории учёных в настоящих материалах относятся лица, имеющие степень кандидата или доктора наук, или не имеющие научных степеней, но работающие на научных должностях.

К категории высококвалифицированных специалистов в настоящих материалах относятся работники реального сектора экономики, имеющие высшее образование.

Как правило, выполнение научно-исследовательских, технических и других творческих проектов связано с участием в работе молодого исследователя помимо научного руководителя также ряда учёных и высококвалифицированных специалистов, помогающих ему на разных этапах деятельности. Разнообразие этой поддержки является одним из ключевых базовых показателей развития региональных организаций программы «Шаг в будущее».

27. Участие учёных и высококвалифицированных специалистов в подготовке молодых исследователей, представивших работы для отбора на региональное мероприятие и/или прошедших защиту на нём (пункт 21а), означает:

– руководство работой молодого исследователя, консультирование его (в очной или заочной формах) по вопросам выполнения проекта, обучение в рамках деятельности по выполнению проекта;

– сопровождение экспериментальной работы молодого исследователя, в том числе в лабораториях, экспедициях, творческих мастерских, опытных площадках, на производстве;

– обсуждение текущих и финальных результатов работы молодого исследователя на научных семинарах кафедр, подразделений научно-исследовательских институтов и организаций реального сектора экономики, другие формы экспертизы и апробации результатов деятельности по выполнению проекта;

– помощь в работе с корпоративными базами данных, методиками, специальной документацией, литературой, включая их поиск;

– другие формы участия, способствующие научной и профессиональной подготовке молодого исследователя и выполнению проекта.

Пороговое количество учёных и высококвалифицированных специалистов определяется параметром p_5 – пункт 5 в Таблице 1; достигнутое значение rp_5 заносится в пункт 5 Информационной карты 1.

28. К Информационной карте 1 должен быть приложен список учёных и высококвалифицированных специалистов, которые приняли участие в подготовке молодых исследователей, представивших работы для отбора на региональное мероприятие и/или прошедших защиту на нём. Список необходимо оформить по образцу, который приведён в пояснениях к Информационной карте 1.

VIII. Участие СМИ в освещении деятельности региональных организаций программы «Шаг в будущее»

29. Публикации в центральных, региональных и ведомственных средствах массовой информации (в том числе сетевых) являются эффективным инструментом развития программы «Шаг в будущее». Они служат средством вовлечения в программу молодых людей, проявляющих интерес к науке и инженерному делу. Они формируют социально-ответственный образ программы в глазах широкой общественности и органов государственной власти. Они привлекают внимание потенциальных партнёров и спонсоров.

30. Ключевыми компонентами организации участия представителей СМИ в региональных мероприятиях программы «Шаг в будущее» являются:

- рассылка писем-приглашений к освещению мероприятия в адрес руководителей СМИ от имени руководителя базовой организации (как правило, за полтора месяца до его начала);
- трассировка перемещения писем в организационной структуре СМИ и установление контакта с непосредственными исполнителями;
- подготовка и максимально широкая электронная рассылка пресс-релиза мероприятия в СМИ, в первую очередь назначенным исполнителям, в органы государственной власти, партнёрам, потенциально заинтересованным организациям (в качестве образца рекомендуется использовать пресс-релизы Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее»);
- организация работы пресс-центра в период подготовки и проведения мероприятия.

Пороговое количество публикаций и репортажей в центральных, региональных и ведомственных СМИ (в том числе сетевых) определяется параметром p_7 – пункт 7 в Таблице 1; достигнутое значение rp_7 заносится в пункт 7 Информационной карты 1.

31. К Информационной карте 1 должен быть приложен список публикаций и репортажей в центральных, региональных и ведомственных СМИ (в том числе сетевых), освещающих участие региональной организации в программе «Шаг в будущее», в проекте Фонда Президентских грантов, дающих информацию о проведении региональных отборочных мероприятий. Список необходимо оформить по образцу, который приведён в пояснениях к Информационной карте 1.

32. Для повышения эффективности коммуникационной деятельности региональных организаций программы «Шаг в будущее» следует сформировать и вести в Интернет-ресурсах (сайтах, порталах) раздел, аккумулирующий корреспонденции, вышедшие в СМИ. **Публикации и репортажи необходимо оперативно пересылать в Секретариат Центрального Совета программы «Шаг в будущее» для размещения на центральном сайте программы.**

IX. Региональное, межрегиональное и международное сотрудничество региональных организаций программы «Шаг в будущее»

33. Региональное, межрегиональное и международное сотрудничество региональных организаций программы «Шаг в будущее» является инструментом развития научных коммуникаций молодых исследователей, научных руководителей, организаторов научной деятельности молодёжи. Оно даёт возможности ознакомиться с лучшими практиками деятельности, распространить собственные разработки, сделать известными достижения. Развитие широкого круга региональных, межрегиональных и международных связей входит в число приоритетных задач программы «Шаг в будущее».

34. Налаживанию международного сотрудничества способствует участие в составе делегаций, которые программа «Шаг в будущее» ежегодно формирует на ведущие зарубежные форумы молодых исследователей. Более доступным и эффективным способом установления межрегиональных и международных связей является привлечение к участию в региональных мероприятиях программы «Шаг в будущее» школьников и студентов из внешних субъектов Российской Федерации и из-за рубежа.

35. *Перечень зарубежных стран, внешних субъектов Российской Федерации и населённых пунктов, школьники и студенты которых приняли участие в региональном отборочном мероприятии, заносится в Информационную карту 2. Их количество указывается в значениях базовых показателей g_1 , g_2 и g_3 соответственно.*

36. Для базовых показателей g_1 , g_2 и g_3 не установлены пороговые значения; однако их достигнутые значения используются при расчёте рейтинга региональной организации. Региональные организации, проводящие Федерально-окружные соревнования должны **стремиться к максимальному участию молодых исследователей** из всех субъектов Российской Федерации, входящих в Федеральные округа.

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

Информационная карта 1

Данные региональной организации программы «Шаг в будущее» о достигнутых показателях развития с приложенными подтверждающими документами (списками)

Название организации _____
номер по реестру _____ название Координационного центра или организации-ассоциированного участника (в том числе локальных) _____

Название регионального отборочного мероприятия _____

№	Наименование базовых показателей и обозначение их достигнутых значений	Достигнутые значения базовых показателей
1	Количество участников регионального отборочного мероприятия п. 1.1 + п. 1.2 + п. 1.3 + п. 1.4 + п. 1.5	
	1.1 Количество школьников и студентов 1, 2 курсов, принявших участие в предварительном отборе на региональное мероприятие и/или защите проектов на нём	rk ₁
	1.2 Количество организаторов регионального отборочного мероприятия	rk ₂
	1.3 Количество посетивших мероприятие с целью ознакомления или получения знаний	rk ₃
	1.4 Количество посетивших мероприятие с целью поиска перспективных кадров, абитуриентов, талантов, проектов для реализации и развития	rk ₄
	1.5 Количество посетивших мероприятие с целью информирования общественности	rk ₅
2	Количество проектов школьников и студентов 1, 2 курсов, представленных на секциях и/или выставке мероприятия	gp ₂
3	Количество школ, вузов, научно-исследовательских институтов и научных центров, организаций дополнительного образования, институтов повышения квалификации, вовлечённых в региональное отборочное мероприятие	gp ₃
4	Количество организаций реального сектора экономики, которые приняли участие в выполнении и реализации проектов молодых исследователей, представленных на предварительный отбор и/или к защите на региональном мероприятии	gp ₄
5	Количество учёных и высококвалифицированных специалистов, которые приняли участие в подготовке молодых исследователей, представивших работы для отбора на региональное мероприятие и/или прошедших защиту на нём	gp ₅
6	Количество некоммерческих организаций (НКО), получивших поддержку (в том числе рекламно-информационную) от участия в региональном отборочном мероприятии	gp ₆
7	Количество публикаций и репортажей в центральных, региональных и ведомственных СМИ (в том числе сетевых)	gp ₇

должность руководителя организации

подпись

фамилия и. о.

место печати

дата

Пояснения к Информационной карте 1

1. Сведения о *содержании* базовых показателей развития, включённые в Информационную карту 1, содержатся в разделах V-VIII Организационно-методических материалов.

2. Информационная карта 1 и прилагаемые к ней списки должны быть высланы в формате .doc вместе с другими материалами на электронную почту Секретариата Центрального Совета программы «Шаг в будущее» **в течение двух недель после проведения** регионального отборочного мероприятия, **но не позднее 15 января**.

3. В срок **до 1 февраля** необходимо доставить почтой или курьером в Секретариат Центрального Совета программы «Шаг в будущее» вместе с другими материалами *подписанные и заверенные печатью* оригиналы Информационной карты 1 и прилагаемых к ней списков (**место для подписи и печати во всех списках оформляется аналогично Информационной карте 1**).

4. Ниже приведены образцы оформления списков, прилагаемых к Информационной карте 1.

Список к параметру rk₁

Школьники и студенты 1, 2 курсов, которые приняли участие в предварительном отборе и/или в защите проектов

укажите полное название регионального отборочного мероприятия

№	Фамилия, имя, отчество участника (в алфавитном порядке)	Название учебного заведения	Класс/ курс	Название населённого пункта	Название субъекта РФ или страны (для зарубежных участников)
1	Александров Никита Дмитриевич	МБОУ «Москвинская СОШ Псковского района»	10	д. Кирово	Псковская область
2	Савинов Игорь Андреевич	МБОУ «Мурманский политехнический лицей»	11	г. Мурманск	Мурманская область
3	Фатеева Карина Аликовна	ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»	1	г. Тюмень	Тюменская область
4	Янг Мин Ким / Young Min Kim	Daeyeon Daeshin High School / Тэджон Дэшинская средняя школа	12	Daeyeon / Тэджон	The Republic of Korea / Республика Корея

Список к параметру rk₂

Организаторы

укажите полное название регионального отборочного мероприятия

№	Фамилия, имя, отчество (в алфавитном порядке)	Место работы / учёбы	Название населённого пункта	Обязанности
1	Анисимов Пётр Сергеевич	ФГБУН Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН	г. Москва	Член жюри
2	Борисов Виктор Александрович	МБОУ «Гимназия № 2»	г.о. Краснознаменск	Учащийся-помощник
3	Петрова Анна Фёдоровна	АНОО «Ломоносовский лицей»	г. Ногинск	Организатор
4	Федосеева Ирина Ивановна	ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта»	г. Москва	Эксперт

Список к параметру гк₃

Посетители (ознакомление или получение знаний)
укажите полное название регионального отборочного мероприятия

№	Фамилия, имя, отчество (в алфавитном порядке)	Место работы / учёбы	Должность/ класс, курс	Название населённого пункта
1	Воронцова Софья Александровна	МБОУ «СОШ № 1	Учитель	г. Новоалтайск
2	Денисов Игорь Николаевич	ФГАОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»	Доцент	г. Барнаул
3	Ремизов Иван Аркадьевич	МБОУ «Гимназия № 40»	7	г. Барнаул
4	Фетисов Илья Афанасьевич	ФГАОУ ВО «Алтайский государственного педагогического университет»	2	г. Барнаул

Список к параметру гк₄

Посетители (поиск кадров, талантов, абитуриентов, проектов для реализации)
укажите полное название регионального отборочного мероприятия

№	Фамилия, имя, отчество (в алфавитном порядке)	Место работы	Должность	Название населённого пункта
1	Аветисов Сергей Леонидович	Фонд инновационного развития	Заместитель директора	г. Челябинск
2	Иванов Аркадий Петрович	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет»	Начальник управления	г. Челябинск
3	Сатурнов Илья Семёнович	Челябинский тракторный завод	Начальник отдела	г. Челябинск
4	Ульянов Виктор Сергеевич	Малое предприятие «Заря»	Директор	г. Верхний Уфалей

Список к параметру гк₅

Посетители (информирование общественности)
укажите полное название регионального отборочного мероприятия

№	Фамилия, имя, отчество (в алфавитном порядке)	Название информационной организации	Название населённого пункта
1	Баринов Виктор Степанович	Газета «Псковские известия»	г. Псков
2	Коротков Пётр Иванович	Информационная студия МБОУ «Пушкиногорская СОШ им. А.С. Пушкина»	р.п. Пушкинские Горы
3	Феоктистов Геннадий Викторович	Телевизионный канал «Невельские новости»	г. Невель
4	Харитонов Степан Александрович	Телевизионная студия ФГАОУ ВО «Псковский государственный университет»	г. Псков
5	Цимлянский Иннокентий Афанасьевич	Блог Иннокентия Цимлянского	г. Великие Луки

Список к параметру гр₃

Институциональные участники

укажите полное название регионального отборочного мероприятия

№	Название организации	Название населённого пункта	Название субъекта РФ или страны (для зарубежных организаций)
1	ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»	г. Мурманск	Мурманская область
2	ГБОУ НАО «СШ п. Красное»	п. Красное	Ненецкий автономный округ
3	ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»	г. Апатиты	Мурманская область
4	Daejeon Daeshin High School / Тэджон Дэшинская средняя школа	Daejeon / Тэджон	The Republic of Korea / Республика Корея

Список к параметру гр₄

Организации реального сектора экономики

укажите полное название регионального отборочного мероприятия

№	Название организации	Название населённого пункта	Название субъекта РФ
1	ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»	г. Липецк	Липецкая область
2	АО "Автоколонна 2068"	г. Усмань	Липецкая область
3	Телекоммуникационная компания «Netracker»	г. Воронеж	Воронежская область
4	Брянская торговая компания «Литейная 88»	г. Брянск	Брянская область
5	Компания СтройСити	г. Кострома	Костромская область
6	ОАО «Рязаньэнерго»	г. Рязань	Рязанская область
7	Консалтинговая компания Финтрейд	г. Смоленск	Смоленская область
8	ГБУК Ко «Калужский объединённый музей-заповедник»	г. Калуга	Калужская область

Список к параметру гр₅

Учёные и высококвалифицированные специалисты, которые приняли участие в подготовке молодых исследователей

укажите полное название регионального отборочного мероприятия

№	Фамилия, имя, отчество (в алфавитном порядке)	Место работы	Должность, учёная степень	Название населённого пункта
1	Маркова Юлия Александровна	ФГБУН «Сибирский институт физиологии и биохимии растений» СО РАН	Заведующий лабораторией, д-р биол. наук	г. Иркутск
2	Николаев Пётр Степанович	МБОУ «Гимназия № 78»	Учитель физики, канд. пед. наук	г. Усолье-Сибирское
3	Осипова Татьяна Петровна	ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет»	Доцент, канд. техн. наук	г. Ангарск
4	Поляков Сергей Леонидович	ЦНИИ АТОМИНФОРМ	Мл. науч. сотр.	г. Ангарск
5	Синицын Илья Фёдорович	Батаминский леспромхоз	Инженер	г. Зима
6	Тузурова Софья Сергеевна	Историко-краеведческий музей	Заведующий сектором	г. Усть-Илимск

Список к параметру гр₆**НКО-участники***укажите полное название регионального отборочного мероприятия*

№	Название НКО (в алфавитном порядке)	Фамилия, имя, отчество представителя НКО	Название населённого пункта
1	Ассоциация учащихся-волонтеров	Мануйлов Фёдор Степанович	г. Петровск
2	Некоммерческое партнёрство «Истоки»	Севастьянов Иван Леонидович	г. Алушта
3	Союз наставнических организаций	Николаев Сергей Александрович	г. Екатеринбург
4	Студенческая экологическая община	Озеров Илья Петрович	г. Ульяновск
		Петров Дмитрий Александрович	г. Ульяновск
5	Фонд научных инициатив	Лебедев Ренат Викторович	г. Армавир

Список к параметру гр₇**Публикации в СМИ***укажите полное название регионального отборочного мероприятия*

№	Название СМИ	Название публикации	Интернет-ссылка на публикацию (при наличии)
1	Газета «Ивановские ведомости»	«Европейское соревнование молодых учёных состоится в Иваново»	https://vedomosti/256
2	Телевизионный канал «Суздаль»	«Суздальские школы участвуют в проекте, поддержанном Фондом Президентских грантов»	https://suzdal/news/22456
3	Журнал «Время вперёд»	«"Шаг в будущее" приглашает в Европу»	https://vremyavpered/38754

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

Информационная карта 2

Региональное, межрегиональное и международное сотрудничество региональной
организации программы «Шаг в будущее»

Название _____
организации _____ номер по реестру _____ название Координационного центра или организации-ассоциированного участника (в то числе _____
локальных)

Название регионального _____
отборочного мероприятия _____

1. Базовые показатели развития

№	Наименование и обозначение базовых показателей развития	Достиженные значения базовых показателей развития
1	Количество зарубежных стран, школьники и студенты которых приняли участие в региональном отборочном мероприятии программы «Шаг в будущее»	g₁
2	Количество внешних субъектов Российской Федерации, школьники и студенты которых приняли участие в региональном отборочном мероприятии программы «Шаг в будущее»	g₂
3	Количество населённых пунктов, школьники и студенты которых приняли участие в региональном отборочном мероприятии программы «Шаг в будущее»	g₃

2. Страны, школьники и студенты которых приняли участие в региональном отборочном мероприятии программы «Шаг в будущее»

№	Название страны на русском и английском языках (после Российской Федерации в порядке русского алфавита)	Количество участников (школьников и студентов) с учётом предварительного отбора
1	Российская Федерация / Russian Federation	
...		
g₁+1		
ИТОГО (должно совпадать со значением g₁)		rk₁

3. Субъекты Российской Федерации, школьники и студенты которых приняли участие в региональном отборочном мероприятии программы «Шаг в будущее»

№	Название субъекта Российской Федерации (после базового субъекта по алфавиту)	Количество участников (школьников и студентов) с учётом предварительного отбора
1	Базовый субъект Российской Федерации (в котором проводится региональное отборочное мероприятие)	
...		
g₂+1		
ИТОГО (должно совпадать со значением g₁)		rk₁

4. Населённые пункты, школьники и студенты которых приняли участие в региональном отборочном мероприятии программы «Шаг в будущее»

№	Название населённого пункта (городов, сёл, хуторов, станиц и т.п., с учётом места проведения, в алфавитном порядке)	Название субъекта Российской Федерации или зарубежной страны
Ниже приведён пример заполнения		
1	г. Алдан	Республика Саха (Якутия)
	ст-ца Архонская	Республика Северная Осетия - Алания
	д. Башово	Псковская область
	п. Белый Яр	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
	с. Бердюжье	Тюменская область
	р.п. Голышманово,	Тюменская область
	х. Красный Пахарь	Ставропольский край
	ст-ца Павловская	Краснодарский край
	г. Тэджон / Daejeon	Республика Корея / The Republic of Korea
	г. Шанхай / Shanghai	Китайская Народная Республика / People's Republic of China
	пгт. Шерловая Гора	Забайкальский край
	аул Эдельбай	Ставропольский край
...
гз
ИТОГО		гз

должность руководителя организации

подпись

фамилия и. о.

место печати

дата

Формулы для расчёта рейтинга
региональной организации программы «Шаг в будущее»

$$R = R_{\text{баз}} + R_{\text{сотр}}$$

$$R_{\text{баз}} = 10 \times \min[3; rp_2/p_2] + 3 \times \min[3; (rk_1 - rp_2) / (k_1 - p_2)] + \min[6; \sum_{i=2}^5 rk_i/k_i] + \min[10; \sum_{i=3}^7 rp_i/p_i]$$

$$R_{\text{сотр}} = R_{\text{стран}} + R_{\text{суб}} + R_{\text{пункт}}$$

$$R_{\text{стран}} = 1.5 \times \min[3; g_1]$$

$$R_{\text{суб}} = \begin{cases} 5 \times g_2/G & \text{— для организаций, проводящих ФОС} \\ \min[3; g_2] & \text{— для остальных организаций} \end{cases}$$

$$R_{\text{пункт}} = \begin{cases} 0.2 \times \min[25; g_3] & \text{— для организаций, проводящих ФОС} \\ 0.3 \times \min[15; g_3] & \text{— для ГКЦ, не проводящих ФОС} \\ 0.3 \times \min[10; g_3] & \text{— для КЦ (включ. локальные), не проводящих ФОС} \\ 0.1 \times \min[3; g_3] & \text{— для остальных организаций} \end{cases}$$

Обозначения:

R — рейтинг региональной организации

$R_{\text{баз}}$ — базовый рейтинг региональной организации

$R_{\text{сотр}}$ — рейтинг регионального, межрегионального и международного сотрудничества региональной организации

k_i, p_i — пороговые значения базовых показателей развития, которые должны быть достигнуты при проведении регионального отборочного мероприятия программы «Шаг в будущее» (Таблица 1)

rk_i, rp_i — значения базовых показателей развития, которые достигнуты при проведении регионального отборочного мероприятия программы «Шаг в будущее» (Информационная карта 1)

g_1 — количество зарубежных стран, школьники и студенты которых приняли участие в региональном отборочном мероприятии программы «Шаг в будущее» (Информационная карта 2)

g_2 — количество внешних субъектов Российской Федерации, школьники и студенты которых приняли участие в региональном отборочном мероприятии программы «Шаг в будущее» (Информационная карта 2)

g_3 — количество населённых пунктов, школьники и студенты которых приняли участие в региональном отборочном мероприятии программы «Шаг в будущее» (Информационная карта 2)

G — количество субъектов Российской Федерации, входящих в Федеральный округ