

Инновационная образовательная сеть Росатома

Совместный проект Росатом – Россотрудничество



РОСАТОМ



Школа
РОСАТОМА



INTERNATIONAL NETWORK
OF MULTILINGUAL SCHOOLS



ROSATOM Innovative Educational Network

ROSATOM and ROSSOTRUDNICHESTVO — joint project



РОСАТОМ



ШкоЛa
РОСАТОМА



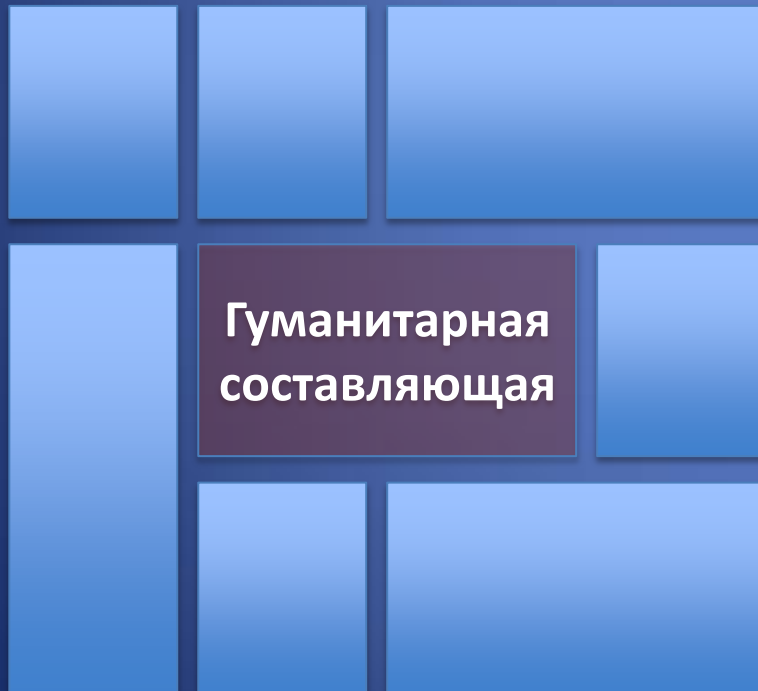
INTERNATIONAL NETWORK
OF MULTILINGUAL SCHOOLS



Eureka

Проектирование инвестиционной модели гуманитарной составляющей в комплексном предложении Госкорпорации «Росатом»

Комплексное предложение
Госкорпорации «Росатом»
на международном рынке



1. Исследования гуманитарных потребностей в странах присутствия Госкорпорации
2. Все гуманитарные продукты создаются в тесном взаимодействии с местным сообществом, это взаимодействие само по себе гуманитарный продукт
3. Формирование опционального перечня гуманитарных продуктов
4. Оценка стоимости гуманитарного продукта
5. Разработка подходов к оценке эффективности инвестиций в гуманитарный продукт
6. Отработка комплекса необходимых внутренних и внешних регламентов



Projecting of investment model of humanitarian component in the package proposal of ROSATOM State Corporation

Package proposal of Rosatom State Corporation for the international market



1. Study of the humanitarian needs in the countries of the presence of the State Corporation
2. Humanitarian products are created in close collaboration with the local community, and this interaction a humanitarian product on its own account
3. Making the optional list of humanitarian products
4. Cost estimating of a humanitarian product
5. Development of approaches of the assessment of the effectiveness of investments in humanitarian product
6. Working out of a complex of necessary internal and external regulations



Контент и содержательные рамки проекта со стороны Россотрудничества



Крупный бизнес как создатель, провайдер и драйвер российских гуманитарных продуктов за рубежом (Госкорпорация «Росатом» — работающая модель)

Расширение спектра каналов гуманитарного сотрудничества России со странами мира

Расширение представлений общественности зарубежных стран о России как создателе инновационного контента в производственной и гуманитарной сфере



Content framework of the ROSSOTRUDNICHESTVO Agency



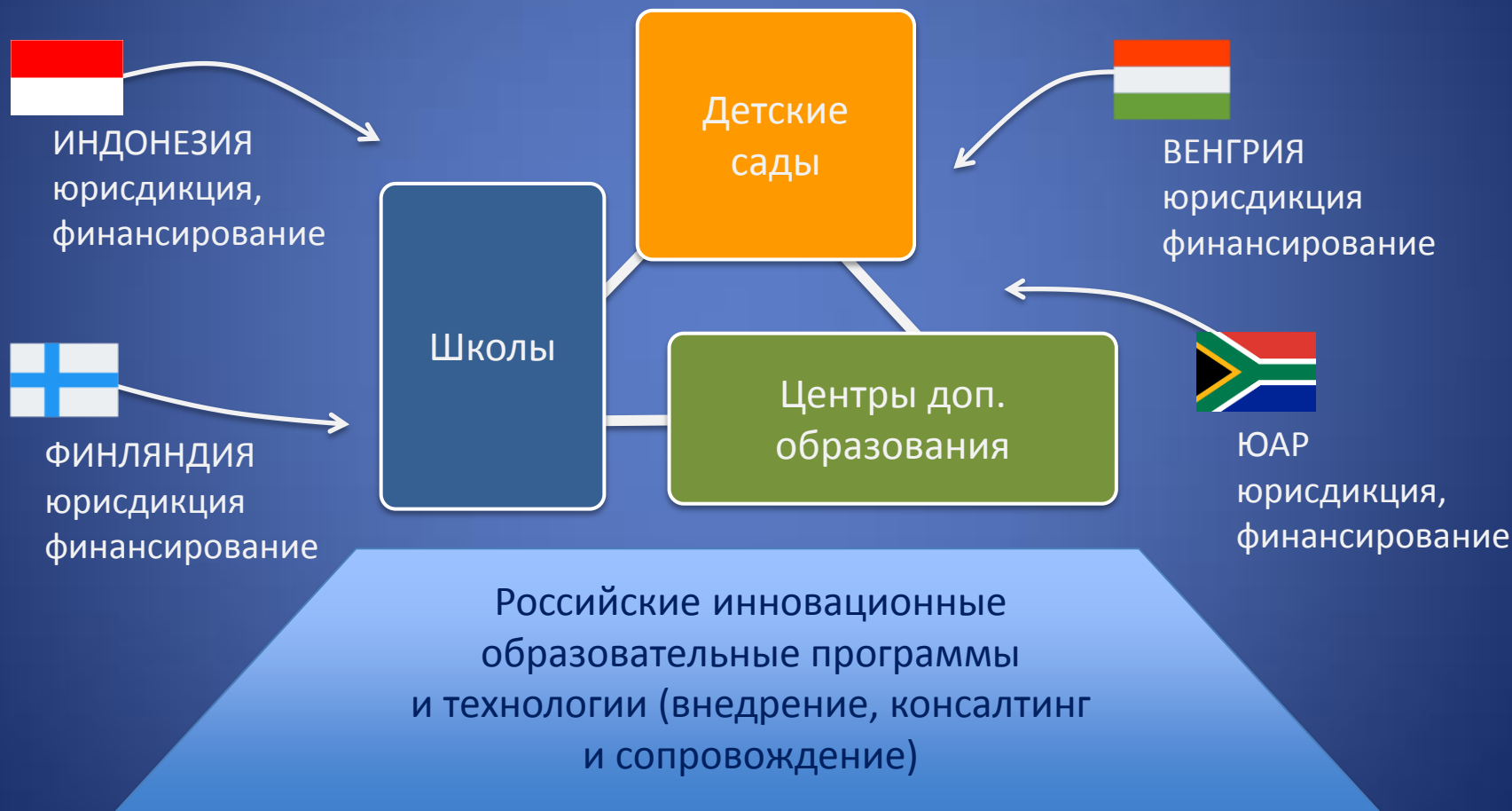
Major business as a creator, provider and driver of Russian humanitarian products abroad ("Rosatom" Corporation – is a working model)

The expansion of channels of humanitarian cooperation with countries of the world

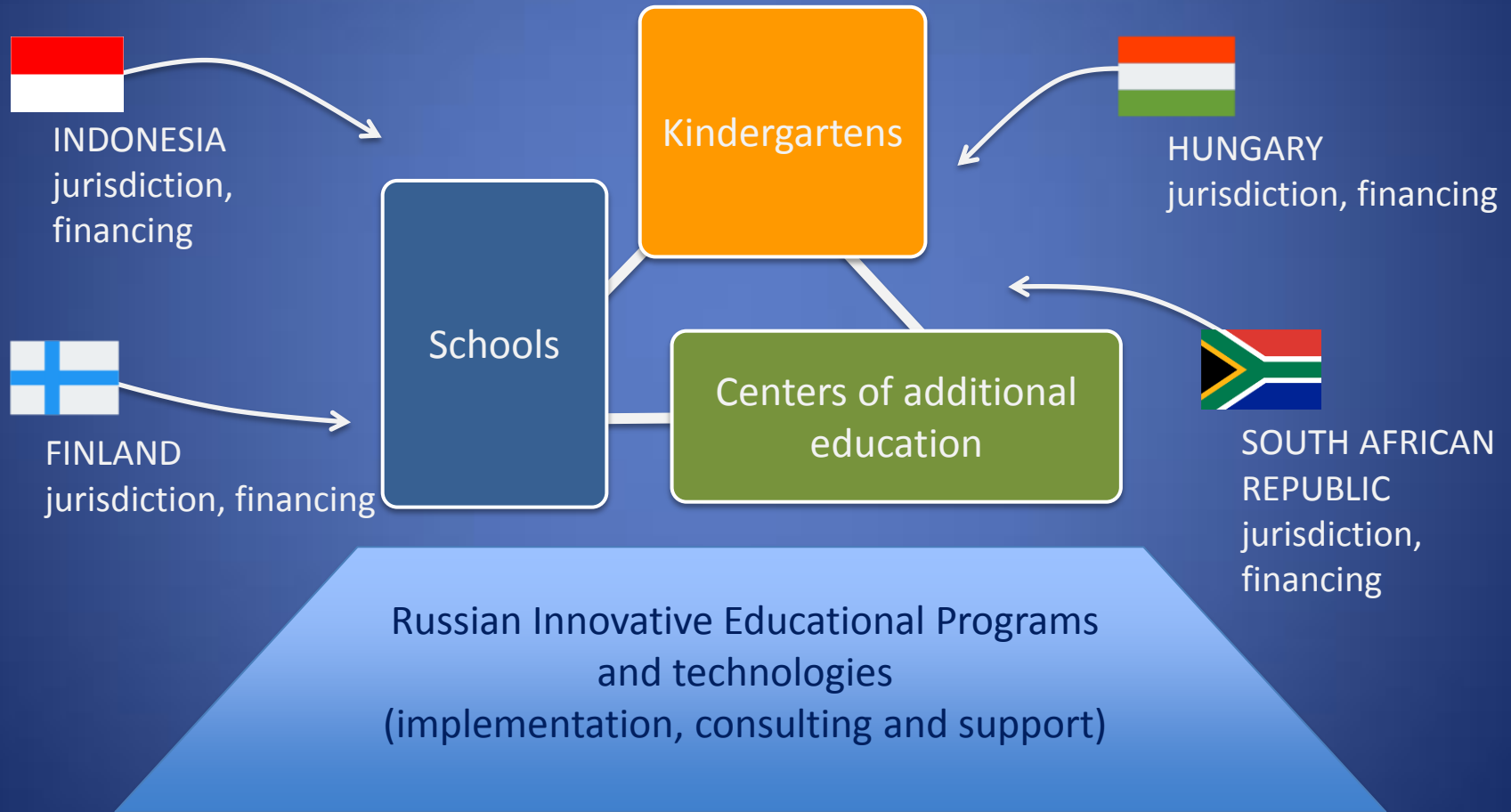
Expansion of public views of foreign countries about Russia as a creator of the innovative content in production and humanitarian area



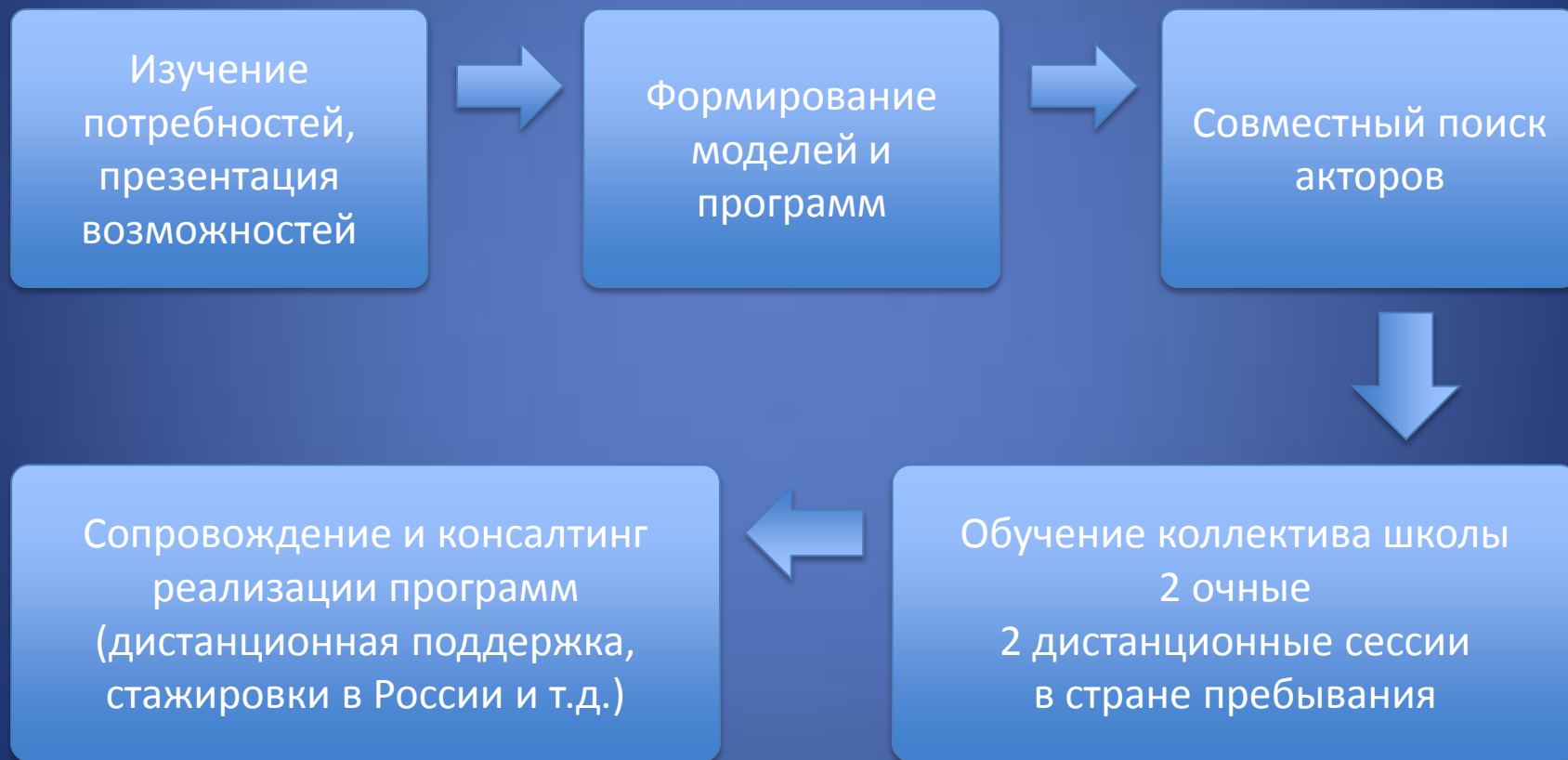
Международная сеть полилингвальных школ — высокотехнологичный гуманитарный продукт Госкорпорации «Росатом» и Россотрудничества



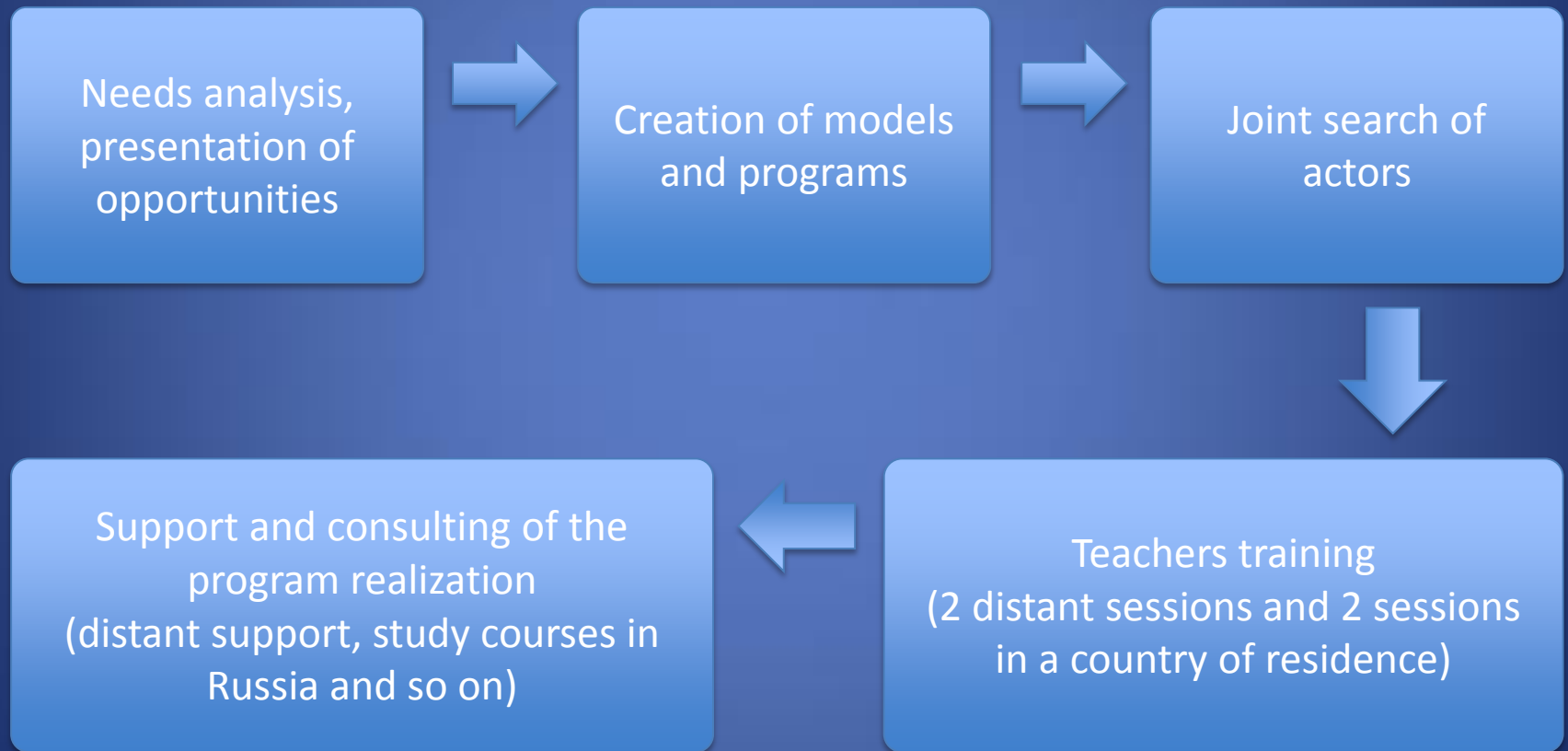
International network of polylingual schools – high-tech humanitarian product of ROSATOM and ROSSOTRUDNICHESTVO Agency



Международная сеть полилингвальных школ – высокотехнологичный гуманитарный продукт Госкорпорации «Росатом» и Россотрудничества



International network of polylingual schools – high-tech humanitarian product of ROSATOM and ROSSOTRUDNICHESTVO Agency



Современные российские технологии в дошкольном образовании: средовой подход



Modern Russian technologies in pre-school education: environmental approach



Программа дошкольного образования

- Исследования гуманитарных потребностей в странах присутствия Госкорпорации.
- Гуманитарные продукты создаются в тесном взаимодействии с местным сообществом.
- Формирование опционального перечня гуманитарных продуктов.
- Оценка стоимости гуманитарного продукта.
- Разработка подходов к оценке эффективности инвестиций в гуманитарный продукт.
- Отработка комплекса необходимых внутренних и внешних регламентов.



Program of pre-school education

- Program of pre-school education with the explanation of its realization
- Materials for teachers
- Teachers training: 2 seminars and distant learning
- Online support through the educational portal
- Certification of teachers
- Teachers will complete a course and get a certificate



Современные российские технологии в школьном образовании

1. Высокая образовательная мобильность, возможность выбора места, времени, темпа обучения, собственной образовательной траектории.
2. Вовлеченность учащихся в интересные, «живые», высокотехнологичные проекты и исследования.
3. Деятельностные и средовые форматы обучения, выстраивание полилингвальной коммуникации.
4. Высокий уровень физико-математического содержания обучения.



Modern Russian technologies in school education

1. High educational mobility, which implies a subjective position of students to choose the place, time, pace of learning, their own educational path.
2. Involvement of pupils in interesting, "lively", high-tech projects and researches.
3. Activity-related and environmental training formats, building of polylingual communication.
4. High level of physical-mathematical content of learning.



Прообраз международной сети создан в России в рамках проекта «Школа Росатома»



Prototype of the International network created within the "Rosatom School" project in Russia



Охват проекта

(совпадает с числовыми характеристиками среднестатистического региона РФ)



21 город

Железногорск, Заречный ЗАТО, Зеленогорск, Лесной, Новоуральск, Озерск, Саров, Северск, Снежинск, Трехгорный, Балаково, Билибино, Волгодонск, Десногорск, Заречный Свердловской области, Курчатов, Нововоронеж, Полярные Зори, Сосновый Бор, Удомля, Димитровград

15 субъектов РФ

Красноярский край, Пензенская, Свердловская, Челябинская, Нижегородская, Томская, Саратовская, Ростовская, Смоленская, Курская, Воронежская, Мурманская, Ленинградская, Ульяновская области, Чукотский АО

Количество учителей	Количество школ	Количество детских садов	Количество школьников	Количество детей в детских садах	Количество воспитателей
8 624	246	412	13 3351	81 763	8 872





Coverage of the project

21 cities

Zheleznogorsk, Zarechniy, Zelenogorsk, Lesnoi, Novouralsk, Ozersk, Sarov, Seversk, Snezhinsk, Trekhgorniy, Balakovo, Bilibino, Volgodonsk, Desnogorsk, Zarechniy in Sverdlovsk region, Kurchatov, Novovoronezh, Polyarnie Zori, Sosnoviy Bor, Udomlya, Dimitrovgrad

15 regions of Russia

Krasnoyarsk region, Penza region, Sverdlovsk region, Chelyabinsk region, Nizhniy Novgorod region, Tomsk region, Saratov region, Rostov region, Smolensk region, Kursk region, Voronezh region, Murmansk region, Leningrad region, Ulyanovsk region, Chukotsk region

Teachers	Schools	Kindergartens	Students	Children in kindergartens	Teachers in kindergartens
8 624	246	412	13 3351	81 763	8 872



Охват проекта

Параметры сети образовательных организаций



Ученик–учитель

15,46

Воспитанник–воспитатель

9,22

Средняя наполняемость

школы: 542,08

Средняя наполняемость

детского сада: 198,45



Coverage of the project

Characteristic of the network of educational organizations



Student – teacher
15,46

Child – teacher
of kindergarten
9,22

Average number
of students in schools:
542,08

Average number of
children in kindergartens:
198,45





«Школа Росатома»

Конкурсные программы

Для педагогов

Для детей

Для д/с и школ

Отраслевая смена для одаренных детей В «Орлёнок»

Мегапредметная Олимпиада

Стажировки для педагогов - победителей конкурсов

Зарубежные стажировки для педагогов

Зарубежные стажировки для сети школ и д/с

Кубок «Школы Росатома» Кубок СМИ

День Учителя и День Знаний, Выпускной

Стажировки для педагогов, руководителей ОО и муниципальных управленцев

Сетевые события

Программа «Атомкласс»

Сетевые стандарты атомклассов

Конкурс сетевых проектов

Атомвстречи

Профильная смена в ВДЦ «Орлёнок»

Сеть школ и детских садов «Школа Росатома» (5 детских садов + 5 школ)



Rosatom School

Competition programs

For teachers

For children

For schools and kindergartens

Course for gifted children in the "Orlenok" Child Center

Meta-subject competition

Study courses, organized by winners in competitions

Study visits for school teachers to different countries

Study visits for kindergartens teachers to different countries

"Rosatom School" Cup

Teachers day, Day of Knowledge, graduation party

Study courses for teachers, managers

Network events

"Atomclass" program

Network standards of atomclasses

Competition of network projects

Meetings

"Orlenok" Child Center

The network of schools and kindergartens (5 kindergartens + 5 schools)

Сайт проекта: www.rosatomschool.ru



Положения о
Конкурсах
в 2015-2016
учебном году
[Подать заявку](#)

Rvssidakt

[→ Напомнить пароль](#)
[→ Регистрация](#)



[О школе](#) [Конкурсы](#) [События](#) [Контакт](#)

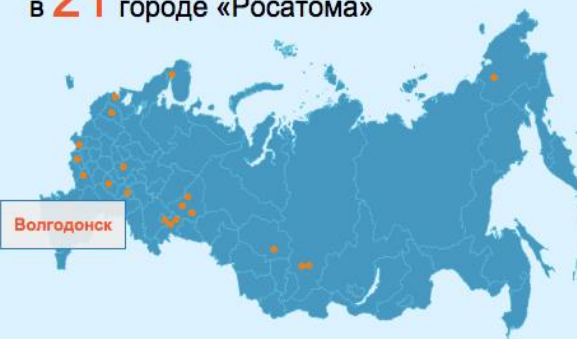
[География](#) [Программы](#) [Архив](#) [СМИ о нас](#)

[План работы](#) [Рейтинги «Школы Росатома»](#) [Семинары](#)

[Карта](#) [Форум](#)



Проектируем будущее
в **21** городе «Росатома»



События

[С Днём Учителя!](#)
05.10.2015

[В Москве прошел
Установочный семинар
по реализации проекта
«Школа Росатома» в
2015-2016 учебном году](#)
23.09.2015

[Определены победители
Конкурса городов-
участников проекта
«Школа Росатома»,
организующих](#)

[Установочный семинар
«Школы Росатома»
пройдет 21-23 сентября
2015 года](#)
15.09.2015



Website of the project: www.rosatomschool.ru



Положения о
Конкурсах
в 2015-2016
учебном году
Подать заявку

Rvssidakt

[Напомнить пароль](#)
[Регистрация](#)



[О школе](#) [Конкурсы](#) [События](#) [Контакт](#)

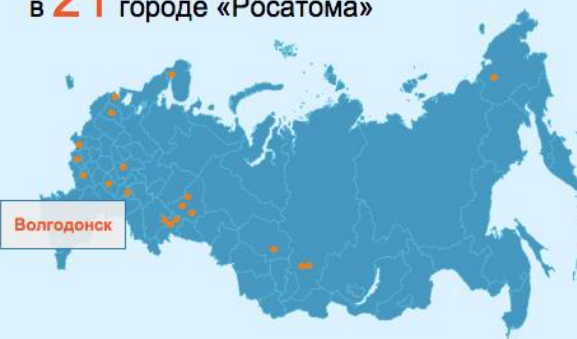
[География](#) [Программы](#) [Архив](#) [СМИ о нас](#)

[План работы](#) [Рейтинги «Школы Росатома»](#) [Семинары](#)

[Карта](#) [Форум](#)



Проектируем будущее
в **21** городе «Росатома»



События

[С Днём Учителя!](#)
05.10.2015

[В Москве прошел
Установочный семинар
по реализации проекта
«Школа Росатома» в
2015-2016 учебном году](#)
23.09.2015

[Определены победители
Конкурса городов-
участников проекта
«Школа Росатома»,
организующих](#)

[Установочный семинар
«Школы Росатома»
пройдет 21-23 сентября
2015 года](#)
15.09.2015

