



ROSATOM

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Проект «Школа Росатома»: отраслевая образовательная инициатива Госкорпорации «Росатом»

Н.В. Шурочкова

Советник Управления по работе с регионами
Госкорпорации «Росатом»

февраль 2017

Проект «Школа Росатома» реализуется с 2011-2012 учебного года



В 15 Субъектах РФ

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



Приняли участие в проекте: представители **243 детских садов** и **148 школ**.
Каждое второе образовательное учреждение городов-участников проекта направило своих детей и педагогов на мероприятия проекта «Школа Росатома».

Миссия проекта

- Проектировать будущее с детьми, их родителями, педагогами и всеми жителями городов расположения предприятий ГК «Росатом»
- Оказываться в этом будущем раньше других

Цель проекта

Поддержка и развитие уникальности городов расположения предприятий ГК «Росатом» через формирование современных профессионально-общественных представлений о требованиях к современному качеству образования.



«Школа Росатома»

Конкурсные программы

Сетевые события

Программа «Атомкласс»

Для педагогов

Для детей

Для д/с и школ

Стажировки у победителей конкурсов

Метапредметная Олимпиада

Отраслевые смены для одаренных детей

Зарубежные стажировки для педагогов

Зарубежные стажировки для сети школ и детских садов

Кубок «Школы Росатома»

Общегородские День Учителя и День Знаний, Выпускной

Сетевые стандарты атомклассов

Атомвстречи

Профильная смена в ВДЦ «Орлёнок»

Обучающие семинары и курсы повышения квалификации

Сеть школ и детских садов «Школа Росатома»

Сеть международных полилингвальных лагерей

Планирование

Сентябрь: Установочный семинар. Постановка задач, объявление конкурсов.

Октябрь – ноябрь: Проведение конкурсов. Дистанционный публичный этап. Конкурс на право проведения финала.

Ноябрь: Финал.

Декабрь - май: Конкурсы для одаренных детей, внутренние и зарубежные стажировки, курсы повышения квалификаций, сетевые события.

Июнь – август: лагеря

Управление и мотивации

Муниципалитеты: система Кубков.

Муниципальные координаторы: повышение полномочий, вхождение в клуб управленцев.

Школы, детские сады: вхождение в сеть, привлечение внебюджетных средств.

Учителя, воспитатели: стажировки, победы на федеральном уровне.

Дети: участие в событиях, составление в портфолио, профильные смены.

Уникальные события в рамках проекта для взрослых



Система современных профессиональных конкурсов, ориентированных на формирование профессиональных компетенций, направленных на исполнение требований ФГОС

Финальные конкурсные мероприятия в очном событийном формате как современная форма повышения квалификации. Столицей финала становится каждый год один из городов-участников проекта.

Он-лайн мастер-классы педагогических и руководящих работников школ и детских садов для профессиональной общественности страны



№	Наименование	1-й тур (индивидуальный)			2-й тур (индивидуальный)			3-й тур (индивидуальный)			4-й тур (индивидуальный)		
		1-й тур	2-й тур	3-й тур	1-й тур	2-й тур	3-й тур	1-й тур	2-й тур	3-й тур	1-й тур	2-й тур	3-й тур
1	Волгоград	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Волгоград	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Волгоград	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	Волгоград	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Волгоград	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	Волгоград	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	Волгоград	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	Волгоград	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	Волгоград	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	Волгоград	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	Волгоград	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	Волгоград	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	Волгоград	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	Волгоград	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	Волгоград	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	Волгоград	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	Волгоград	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	Волгоград	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	Волгоград	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	Волгоград	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

1.2. Присвоение баллов на основании данных о профессиональных достижениях учителя (сохранена нумерация показателей из формы заявки).

- 2.1. Опыт реализованных образовательных проектов за последние два года (указать два наиболее значимых проекта по форме: наименование проекта) – За каждый проект (максимум их два) изначально дается по 5 баллов (T1=5 и T2=5)
 - 2.1.1. индивидуальный (k=0,2)/коллективный (k=0,1)
 - 2.1.2. мера участия учителя (руководитель (k=0,1)/участник (k=0,05))
 - 2.1.3. уровень предъявления или распространения результатов проекта (федеральный (k=0,5), региональный (k=0,3), муниципальный (k=0,2), школьный (k=0,1))
 - 2.1.4. наличие публикаций материалов проекта (да k=0,2-нет (k=0))

$$S = S + T1 * (k1 + k2 + k3) + T2 * (k1 + k2 + k3)$$
- 2.2. Опыт организации и проведения занятий с использованием сети Интернет (да/нет) – Если Да и в 2.2.1. представлено n ссылок, то $S = S + 3 * n$, где n=1 или 2
 - 2.2.1. Укажите Интернет-ссылки на материалы двух наиболее удачных занятий – Если дано две ссылки, то n=2, если одна ссылка, то n=1

Победители конкурсов проходят стажировки в лучших школах и детских садах России и мира. Победители конкурсов проводят собственные стажировки для педагогов городов-участников проекта.

Открытая система голосования любого посетителя сайта за понравившиеся мастер-классы конкурсантов, проводимые в сети Интернет

Уникальные события в рамках проекта для детей



Пять отраслевых мероприятий
для талантливых детей

Смена в ВДЦ «Орленок»



Действует **25 атомклассов** в
лучших школах городов
Росатома,



Традиция ежегодно
отмечать начало учебного
года выпускного всем
городом во всех городах-
участниках проекта.

Первая в стране
**метапредметная
олимпиада школьников**,
проведена трижды: в
Трехгорном, Снежинске и
Новоуральске, более 2000
детей ежегодно.



Детский YouTube-канал.
Атом-ТВ: более 100
корреспондентов из 15
городов, 600 репортажей
с событий проекта

Инновационная сеть образовательных организаций «Школа Росатома» (софинансирование с муниципалитетом 50/50 на 3 года)



4 школы: Саров, Заречный ЗАТО,
Новоуральск и Зеленогорск



В каждой школе сети созданы пространства «OpenSpace» (минимум 180 кв.м.) Используются технологии развивающего обучения. Оснащены новейшей техникой.

6 детских садов: Зеленогорск,
Новоуральск, Заречный ЗАТО,
Трехгорный, Озерск, Железногорск



В каждом детском саду сети созданы пространства «OpenSpace» (минимум 150 кв.м.) Реализуются программы развития детей, в основе которых свободный выбор деятельности, и двуязычие (русский и английский языки).

За 5 лет более 100 стажировок для более 2000 педагогов.



Более 100 000 детей приняло участие в мероприятиях для талантливых детей. Около 1500 детей приняло участие в отраслевых сменах ВДЦ «Орленок»

Профессиональное инновационное сообщество 600 лучших педагогов страны. Каждое второе образовательное учреждение



Проект и профессиональная карьера



Начальником Управления образования Димитровграда назначен **Евгений Юрьевич Грибакин**, победитель конкурса проекта «Школа Росатома»



Заместителем руководителя Комитета по образованию Сосновый Бор назначена **Наталья Николаевна Шустрова**, муниципальный координатор проекта



Директором школы №13 Сарова назначена **Светлана Алексеевна Жиганова**, двукратный победитель конкурсов проекта «Школа Росатома»

Советником Главы города Зеленогорска по вопросам образования назначена **Лариса Валерьевна Огдина**, победитель конкурсов в рамках проекта «Школа Росатома»



Директором Гимназии №2 г. Сарова назначена **Юлия Александровна Василкова**, победитель от Зеленогорска конкурса проекта «Школа Росатома»

Города-участники проекта лидируют по ряду региональных федеральных показателей



- По итогам 2015 года в профессиональных конкурсах регионального уровня выиграла или стала призерами 16 педагогов.
- По итогам 2015 года в профессиональных конкурсах федерального уровня выиграла или стала призерами 3 педагога (Новоуральск (2), Трехгорный (1)).
- Ежегодно от 12 до 20 школ городов-участников проекта входят в TOP-500 лучших школ России и 2-4 школы входят в TOP-100 лучших школ России

Город	Учащиеся города, ставших призерами или победителями областного этапа Всероссийской олимпиады школьников	
	Количество	Доля от всех призовых мест по субъекту РФ
Димитровград	36	57%
Железногорск	18	37,5%
Заречный ЗАТО	14	38,9%
Зеленогорск	11	24,4%
Новоуральск	30	50%
Озерск	24	38,1%
Саров	34	66,7%
Северск	26	51%
Снежинск	20	37%
Сосновый Бор	13	21%



Ю. Минеева, МБДОУ №37, г. Железногорск, победитель регионального этапа Всероссийского конкурса «Воспитатель года-2016», представит «Школу Росатома» на Всероссийском этапе конкурса



Е. Жинкина, учитель школы №32 г. Озерска, победитель регионального этапа конкурса «Учитель года», представит «Школу Росатома» на Всероссийском этапе конкурса «Учитель года-2016»



Татьяна Осинцева, МБДОУ №18, г. Снежинск, победитель регионального этапа конкурса «Воспитатель года-2016», представит «Школу Росатома» на Всероссийском этапе конкурса



Елена Жуланова, учитель MAOY «СОШ №49» г. Новоуральска, призер регионального этапа конкурса «Учитель года -2016»,

23-24 января	Семинар по проектированию международных полилингвальных лагерей «Школа Росатома»
25-27 января	<p>Конкурс-фестиваль «Атомсфера» (г. Лесной 21 город)</p> <p>Заочный этап: Фотокросс 16 – 19 ноября. Новостной кросс 21 – 24 ноября. Опрос в социальной сети 27 ноября 2016 г. Мини-эссе 01 – 06 декабря. 09 – 18 декабря Работа с журналистами Медиапроекта «Атом ТВ» 10 – 20 января</p> <p>Очный этап: Образовательная программа (мастер-классы «Современные гаджеты и журналист», «Новостные агрегаторы», «Верстка и дизайн: интерактивные методы», «Пресс-конференция», «Кухня журналистских «вкусностей», обучающие тренинги и практикумы для детей и педагогов); Открытый лекторий от главного редактора ведущего регионального информационного портала «Е1»; Конкурсные задания; Работа детского жюри; Разработка макета электронной газеты «Atom's cool!»;</p>
15-16 февраля	Семинар по проектированию международных полилингвальных лагерей «Школа Росатома»
16-18 февраля	<p>Конкурс юных изобретателей «ИнНоТех» (г. Новоуральск 21 город)</p> <p>Заочный этап с 15 декабря 2016 года по 20 января 2017 года. В условиях ограниченных ресурсов придумать решение задачи, сконструировав действующую модель из предложенного перечня материалов. Создать и разместить в сети Интернет видеоролик, демонстрирующий, как созданная модель действует и решает поставленную задачу. Направить ссылку на размещенный в сети</p> <p>Очный этап: создание моделей через пробы и мастер-классы</p>



Школа
РОСАТОМА

Март

2 марта	Муниципальный этап метапредметной олимпиады в городах-участниках проекта «Школа Росатома» (21 город) Единый день для всех.
9-12 марта	Семинар по проектированию международных полилингвальных лагерей «Школа Росатома» (г. Ларнака, Кипр) Презентация международного полилингвального лагеря «Школа Росатома». Мастер-классы для детей и родителей. (г.г. Лимассол-Ларнака, Кипр)
14-16 марта	Конкурс дизайн-проектов интерактивного научно-технического парка под открытым небом (г. Заречный ЗАТО 21 город) Заочный этап: 16 декабря – 25 января. Создание бренд-бука мероприятий, разработка дизайн-проекта интерактивного объекта научно-технического парка под открытым небом, как развивающей среды. Очный этап: мастер – классы, реализация собственного проекта
19-21 марта	Стажировка для победителей Конкурса учителей в школах г. Калининграда
20-22 марта	Стажировка для победителей Конкурса воспитателей в сетевом детском саду «Школы Росатома» г. Зеленогорск
26 марта-2 апреля	Стажировка педагогических и руководящих работников детских садов сети «Школа Росатома» в Голландии



Апрель

2-9 апреля	Стажировка педагогических и руководящих работников школ сети «Школа Росатома» в Голландии
4-6 апреля	Финал Метапредметной олимпиады «Школы Росатома» Удомля (21 команда) Сетевое событие
16-19 апреля	Семинар по проектированию международных полилингвальных лагерей «Школа Росатома» (СОК «Камчия», Болгария) Семинар муниципальных координаторов проекта «Школа Росатома»
28-30 апреля	Фестиваль-конкурс «Танцевальная лаборатория Росатома» (г. Лесной 21 город) Заочный этап с 1 декабря 2016 по 05 марта 2017 г: Подготовку двух концертных номеров разных танцевальных стилей. Исполнение этих номеров для различной аудитории с видеосъемкой выступлений. Размещение видеосъемки выступлений в открытом доступе на видеохостинге YouTube.com до 1 февраля 2017 г Очный этап с 28 по 30 апреля : мастер – классы, лаборатории, гала- концерт



Школа
РОСАТОМА

Май

19-20 мая

Образовательное событие «Город наших фантазий» (г. Снежинск 21 город)
Заочный этап прошел в 17 городах 159 команд, на очный приедут 5 команд в г.Снежинск

4-6 апреля

Финал Метапредметной олимпиады «Школы Росатома» Удомля (21 город)

16-19 апреля

Семинар по проектированию международных полилингвальных лагерей «Школа Росатома» (СОК «Камчия», Болгария) Семинар муниципальных координаторов проекта «Школа Росатома»

28-30 апреля

Фестиваль-конкурс «Танцевальная лаборатория Росатома» (г. Лесной 21 город)
Заочный этап с 1 декабря 2016 по 05 марта 2017 г: **Подготовку двух концертных номеров разных танцевальных стилей. Исполнение этих номеров для различной аудитории с видеосъемкой выступлений. Размещение видеосъемки выступлений в открытом доступе на видеохостинге YouTube.com до 1 февраля 2017 г**
Очный этап с 28 по 30 апреля : **мастер – классы, лаборатории, гала- концерт**

Май

Общегородские праздники День выпускника. Сетевое событие.



Июнь, июль, август

Июнь	Международный полилингвальный лагерь «Школа Росатома» на Кипре. г Ларнака
3-17 июля	Отраслевая смена «Школы Росатома» в СОК «Камчия», Болгария
17 июля -7 августа	Отраслевая смена «Школы Росатома» в ВДЦ «Орленок», Россия
15 июля -3 августа	Отраслевые смены «Школы Росатома» в ВДЦ «Океан», Россия
31 июля – 9 августа	Международный полилингвальный лагерь «Школа Росатома» в Финляндии, Калайоки



Сентябрь - декабрь

1 сентября Общегородские праздники Всероссийский день знаний 1 сентября.
Сетевое событие.

Сентябрь Установочный семинар по реализации проекта «Школа Росатома»
в 2017-2018 учебном году (г. Москва)

**Организация и проведение конкурсов, образовательных
событий, сетевых мероприятий**

**15 июля -3
августа** Отраслевые смены «Школы Росатома» в ВДЦ «Океан», Россия

**31 июля – 9
августа** Международный полилингвальный лагерь «Школа Росатома» в
Финляндии, Калайоки