



**Школа Росатома
2011-2015**



Проект «Школа Росатома»

<http://rosatomschool.ru/>

*Наталья Шурочкова, руководитель
проекта «Школа Росатома»,
советник Управления по работе с
регионами Госкорпорации «Росатом»*



Цель проекта

Поддержка и модернизация сложившихся уникальных систем образования городов расположения предприятий ГК «Росатом» в соответствии с современными передовыми российскими и общемировыми требованиями социально-экономического и технологического развития общества и образования

Волгодонск



Железногорск



Зеленогорск



Нововоронеж



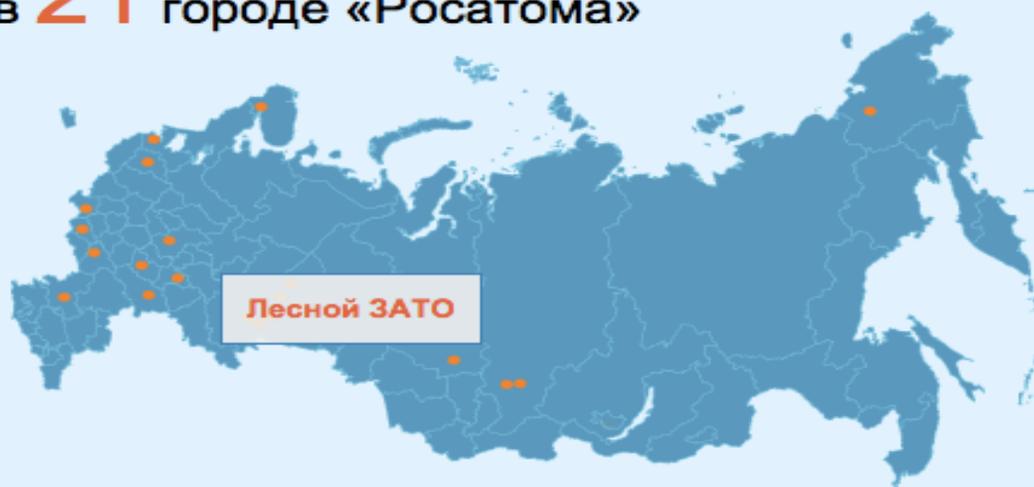
Озерск



Лесной



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



Саров



Северск



Сосновый Бор



Удомля



Волгодонск



Железногорск



Школа
РОСАТОМА



«Школа Росатома»

Сетевые события

Программа «Атомкласс»

Конкурсные программы

Для педагогов

Для детей

Для д/с и школ

Зарубежные стажировки для педагогов

Стажировки учителей-победителей конкурсов

Метапредметная Олимпиада

Отраслевая смена для одаренных детей в ВДЦ «Орлёнок»

Зарубежные стажировки для сети школ и детских садов

Кубок «Школы Росатома»

Общероссийские 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»
(1 сентября 2015 года 5 д/с+5 школ)



Д е т с к и е
о б р а з о в а т е л ь н ы е
с о б ы т и я

А т о м к л
а с с ы

С е т е в ы е
к о н к у р с ы

П р о ф и л ь н ы е
с м е н ы д л я
о д а р е н н ы х
д е т е й



Программа «Атомкласс»

1. Ангарск
2. Балаково 2 школы
3. Волгодонск 2 школы
4. Глазов
5. Десногорск
6. Железногорск
7. Заречный ЗАТО
8. Зеленогорск
9. Ковров
10. Курчатов
11. Нижний Новгород
12. Нововоронеж
13. Новоуральск
14. Новый Егорлык
15. Озерск
16. Полярные Зори
17. Ростов-на Дону
18. Северск
19. Сосновый Бор
20. Электросталь
21. Школа ВДЦ «Орленок»

Сетевые
стандарты
атомклассов

Конкурс сетевых
проектов

Атомвстречи
«Люди
Будущего»

Профильная
смена в ВДЦ
«Орленок»

**23 атомкласса в 20
городах расположения
предприятий ГК
«Росатом»**

Детские образовательные события

Фестиваль научно-
технического творчества
Люди будущего

Экспериментариум

III-я Мегапредметная
олимпиада

Фестиваль детского
творчества

Детское интернет-
телевидение «Школы
Росатома»

Профильные смены для одаренных детей

ВДЦ «Орленок»

Собственная
программа центра

Программы проекта

- Ученые
- Лекторы
- Лидеры общественного мнения
- Игровые развивающие программы
- Творческие события







8 ШКОЛА РОСАТОМА № 43 (1138) 2014/2015 ШКОЛА РОСАТОМА



льные роботы – новая реальность

Коллектив Жюльетты КОЛОДКОВОЙ
...увлекательное время мы живем! Оно движется, и то, что еще yesterday, сегодня становится... становимся привычным социаль... социальной сфере, социальному... жизни термин – социальный... кто помогает людям в быту... ботов можно увидеть даже в... чужих районах? Страна? Во... разработкой носителей со... успешно занимается в Цен... образования «Нитиль».



«Фестиваль будет проходить в течение двух дней. В первый день участники посетят два мастер-класса. Первый классифицируется программой «Миротехника» «Обучи Урока», но есть робот научат, как спонсорировать материал для... разработки роботов и будущ... работе. На втором мастер-классе речь пойдет о бесперебойном управлении





Принципиальные подходы к научно – техническому творчеству детей в системе дополнительного образования

- Не столько обучать работе с техникой и инструментами, сколько включать детей в решение реальных творческих задач, в процессе которых дети будут работать и с техникой, и специальными инструментами. В процессе решения творческой задачи у ребенка формируются своеобразные прединженерные компетенции.
- Создание специальных условий для развития собственного замысла ребенка, своей творческой задачи, по направлению технического творчества. Создание своего авторского продукта, формируя и проявляя креативность (Create – в переводе с англ. – создавать).
- Под творческой задачей мы понимаем только такую задачу, в рамках которой создается новый контент, **то, чего еще нет.**



Миссия проекта:

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